

[www.ripo.su](http://www.ripo.su)



**RIPO**®

## КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ И КОМПОНЕНТЫ СКС  
ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

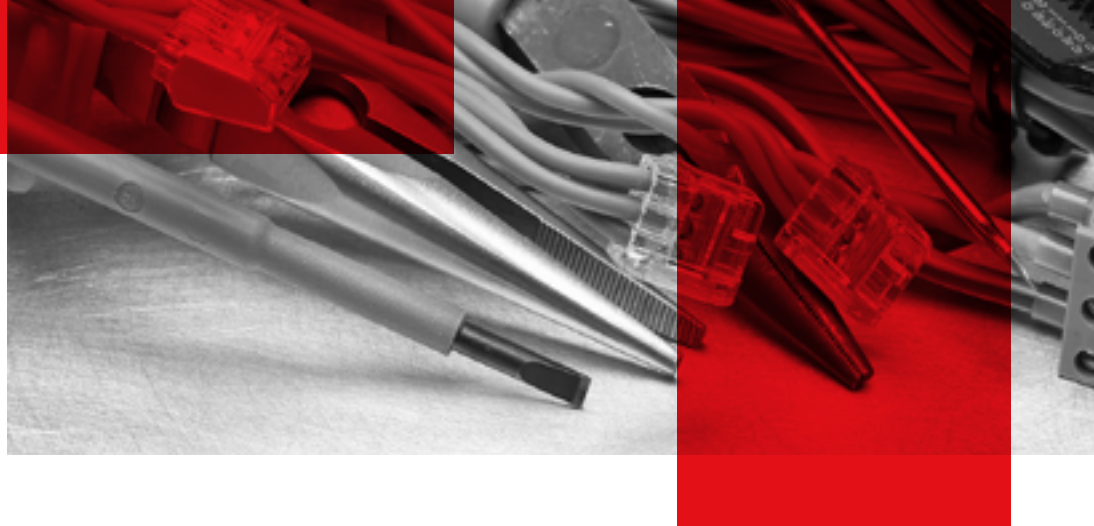
на рынке с 2001 года



## ПРЕИМУЩЕСТВА СОТРУДНИЧЕСТВА С НАМИ:

- ✓ Широкий ассортимент (более 3000 наименований);
- ✓ Готовые решения под проекты повышенной сложности;
- ✓ Образцы для тестирования;
- ✓ Защита проектов;
- ✓ Партнерские цены;
- ✓ Гарантия качества продукции до 26 лет;
- ✓ Обучение и консультации;
- ✓ Быстрая доставка в любую точку России;
- ✓ Выгодные финансовые условия (рассрочка, кредит);
- ✓ Бонусная программа лояльности;
- ✓ Автоматизированный процесс обмена данными;
- ✓ Маркетинговая поддержка;
- ✓ Наличие всех сертификатов;
- ✓ Собственное производство.





## **RIPO – НАДЕЖНЫЙ БРЕНД ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Продукция под брендом RIPO производится с 2001 года, и к настоящему моменту занимает достойное место на телекоммуникационном рынке.

RIPO – бренд, задающий современные тенденции в развитии телекоммуникационного оборудования и гарантирующий своим потребителям доступность, надежность и долговечность. Под маркой RIPO производятся более 3 000 наименований телекоммуникационного оборудования и комплектующих СКС. Среди основных направлений продукции:

- ✓ Витая пара (LAN-кабель);
- ✓ Кабель для видеонаблюдения (КВК, ККСВ);
- ✓ Коаксиальный кабель (SAT, RG);
- ✓ Акустический кабель;
- ✓ Коммутационные патч-панели 19", 10";
- ✓ Патч-корды (RJ45);
- ✓ Коннектора (разъемы) RJ45, F, BNC;
- ✓ Проходные адаптеры RJ, IDC, Keystone;
- ✓ Инструменты для монтажа;
- ✓ Телекоммуникационные шкафы и стойки;
- ✓ Расходные материалы для монтажа;
- ✓ Аксессуары к шкафам и стойкам;
- ✓ Импульсные блоки питания.

На сегодняшний день линейка продуктов слаботочного кабеля и элементов СКС представляет собой группы товаров, разработанные с разным уровнем качества: Ripo Premium, Ripo Standart, Ripo Plus и Ripo. Гарантия качества на кабель составляет до 26 лет.

Производство продукции Ripo находится в Китае, России, Филиппинах, Бангладеш. Штаб-квартира находится в провинции Гуандун, в Китае. Продукция поставляется в такие страны как: Египет, Турция, США, Филиппины, Индия, Россия, Бангладеш, Узбекистан.

Поклонниками бренда стали сотни счастливых клиентов из торговых компаний, провайдеров и монтажных организаций, а наши постоянные партнеры выполнили множество проектов с использованием продукции марки RIPO. Ассортимент марки RIPO постоянно расширяется за счет разработок, направленных на улучшение пропускной способности информационного кабеля, а также компонентов СКС и телекоммуникационного оборудования.

Компания «AVS Electronics» является официальным представителем торговой марки RIPO в России. Мы приглашаем новых клиентов оценить не только качество представленных нами продуктов, но также оперативность, точность и слаженность нашей профессиональной команды.

Мы работаем для вас и готовы приложить все свои усилия и знания на достижение результата и поиск верного решения для вашего процветания!



# Содержание

## **ИНФОРМАЦИОННЫЙ LAN-КАБЕЛЬ**

Неэкранированная витая пара UTP-2 категория 5е.....	6
Экранированная витая пара FTP-2 категория 5е.....	7
Неэкранированная витая пара UTP-4 категория 5е.....	8
Экранированная витая пара FTP-4 категория 5е.....	9
Витая пара UTP/FTP с тросом категория 5е.....	10
Неэкранированная витая пара UTP-4 категория 6/6А.....	11
Экранированная витая пара FTP-4 категория 6/6А.....	12
Многопарная витая пара UTP/FTP.....	13

## **КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ**

Коаксиальный кабель SAT и RG.....	14
-----------------------------------	----

## **ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ КОАКСИАЛЬНОГО КАБЕЛЯ**

Инструмент для обжима коаксиального кабеля.....	14
Разъемы F и переходники TV.....	15
Абонентские ответвители и сплиттеры Ripo.....	17
Магистральные ответвители и сплиттеры Ripo.....	18

## **КАБЕЛЬ ДЛЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ**

Комбинированный кабель для видеонаблюдения КВК-2П, КВК-2В.....	19
Акустический кабель.....	20

## **ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ**

Разъемы BNC/RCA.....	21
Разъемы питания DC.....	21

## **КОМПОНЕНТЫ МЕДНОЙ СКС**

Коммутационные патч-панели 19", 10".....	23
Блок силовых розеток.....	23
Импульсные блоки питания 12 В.....	24
Кабельные организаторы.....	25
Патч-корды UTP4 Cat 5е / 6 RJ45.....	25
Кабели (шнуры) RIPO HDMI/19M.....	26
Плоские патч-корды UTP-4 категория 6.....	26
Кабели (шнуры) питания сетевые 220 В.....	27
Разъемы (коннекторы проходные) RJ-45.....	28
Изолирующие колпачки.....	28
Инструмент монтажный.....	29
Инструмент электромонтажный.....	31
Клещи обжимные.....	33
Розетки компьютерные RJ-45.....	34
Модули Keystone Jack RJ-45.....	34
Соединитель скотч-лок UY2 (k2).....	35
Проходные адаптеры RJ, IDC.....	36
Кабельные маркеры.....	36
Лента-липучка.....	36
Кабельные тестеры.....	39
Пластиковый спиральный рукав.....	37

## **КРОССОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Плинты размыкаемые типа KRONE.....	38
Рамы-штанги универсальные.....	38
Монтажные хомуты.....	39
Коробки распределительные.....	39
Врезной инструмент.....	40

## **РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МОНТАЖА**

Изоляционная лента.....	41
Скобы пластиковые.....	41
Площадка самоклеящаяся.....	41
Площадки под винт для крепления хомутов.....	41
Кабельные стяжки.....	41
Хомуты-липучки.....	42
Термоусадочные трубки.....	42
Набор изолированных наконечников для обжима.....	43
Гильзы кабельные изолированные.....	43

## **НИЗКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Строительно-монтажные клеммы с пастой.....	44
Зажимы соединительные.....	44
Универсальные клеммы.....	45

## **ШКАФЫ И СТОЙКИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ**

Напольные шкафы и стойки 19".....	46
Настенные шкафы 19".....	47
Антивандалные шкафы.....	48
Комплекующие к шкафам.....	49

## Информационный LAN-кабель

### Неэкранированная витая пара UTP-2 (indoor, outdoor), категория 5e

Неэкранированная витая пара (Unshielded twisted pair) UTP-2- двухпарные кабели связи, предназначенные для построения локальных проводных сетей СКС класса D. Кабель «витая пара» категории 5е обеспечивает скорость передач данных до 100 Мбит/с при использовании 2 пар.



- ✓ Кабель соответствует стандартам ANSI/TIA/EIA-568-C.2;
- ✓ Волновое сопротивление, Ом: 100+/-15;
- ✓ Диапазон частот: 1-125 МГц;
- ✓ Диапазон температур эксплуатации, °С:
  - от -20 °С до +75 °С – для кабеля с оболочкой PVC, LSZH;
  - от -55 °С до +75 °С – с оболочкой PE.
- ✓ Гарантия качества:
  - серия Plus – 15 лет;
  - серия Standart – 20 лет;
  - серия Premium – 26 лет.



1. Витая пара из одножильного проводника;
2. Внешняя оболочка PVC или PE или LSZH;
3. Арамидная нить.

Наименование	Размер	Категория	Жила	Оболочка	Цвет	В бухте, м.
UTP 2 CAT 5E 24 AWG Ripco	24 AWG	Cat 5e	CCA	PVC	•	100/50/25
UTP 2 CAT 5E 24 AWG Ripco	24 AWG	Cat 5e	Cu	PVC	•	100/50/25
UTP 2 CAT 5E 24 AWG Ripco	24 AWG	Cat 5e	CCA	PVC	•	305
UTP 2 CAT 5E 24 AWG Ripco	24 AWG	Cat 5e	CU	PVC	•	305
UTP 2 CAT 5E 24 AWG Ripco Plus	24 AWG	Cat 5e	CU	PVC	•	305
UTP 2 CAT 5E 24 AWG Ripco Standart	24 AWG	Cat 5e	CU	PVC	•	305
UTP 2 CAT 5E 24 AWG Ripco Premium	24 AWG	Cat 5e	CU	PVC	•	305
UTP 2 CAT 5E 24 AWG Ripco Standart	24 AWG	Cat 5e	CU	LSZH	•	305
UTP 2 CAT 5E 24 AWG Ripco Premium	24 AWG	Cat 5e	CU	LSZH	•	305
UTP 2 CAT 5E 24 AWG Ripco	24 AWG	Cat 5e	CCA	PE	•	100/50/25
UTP 2 CAT 5E 24 AWG Ripco	24 AWG	Cat 5e	CU	PE	•	100/50/25
UTP 2 CAT 5E 24 AWG Ripco	24 AWG	Cat 5e	CCA	PE	•	305
UTP 2 CAT 5E 24 AWG Ripco	24 AWG	Cat 5e	CU	PE	•	305
UTP 2 CAT 5E 24 AWG Ripco Plus	24 AWG	Cat 5e	CU	PE	•	305
UTP 2 CAT 5E 24 AWG Ripco Standart	24 AWG	Cat 5e	CU	PE	•	305
UTP 2 CAT 5E 24 AWG Ripco Premium	24 AWG	Cat 5e	CU	PE	•	305

# Информационный LAN-кабель

## Экранированная витая пара FTP-2 (indoor, outdoor) категория 5e

Экранированная витая пара FTP-2 - двухпарные экранированные кабели связи, предназначенные для построения локальных проводных сетей СКС класса D., в условиях повышенного уровня электромагнитных помех. Кабель витая пара категории 5e обеспечивает скорость передач данных до 100 Мбит/с при использовании 2 пар. Кабель соответствует стандартам ANSI/TIA/EIA-568-C.2 Кабель соответствует стандартам ANSI/TIA/EIA-568-C.2



- ✓ ANSI/TIA/EIA-568-C.2;
- ✓ Волновое сопротивление, Ом: 100+/-15;
- ✓ Диапазон частот: 1-125 МГц;
- ✓ Диапазон температур эксплуатации, °C:
  - от -20 °C до +75 °C – для кабеля с оболочкой PVC, LSZH;
  - от -55 °C до +75 °C – с оболочкой PE;
- ✓ Гарантия качества:
  - серия Plus – 15 лет
  - серия Standart – 20 лет
  - серия Premium – 26 лет.



1. Внешняя оболочка PVC или PE или LSZH;
2. Экран – металлизированная фольга;
3. Защитная пленка;
4. Витая пара из одножильного проводника;
5. Дренажный провод;
6. Арамидная нить.

Наименование	Размер	Категория	Жила	Оболочка	Цвет	В бухте, м.
FTP 2 CAT 5E 24 AWG Ripo	24 AWG	Cat 5e	CCA	PVC	•	100/50/25
FTP 2 CAT 5E 24 AWG Ripo	24 AWG	Cat 5e	Cu	PVC	•	100/50/25
FTP 2 CAT 5E 24 AWG Ripo	24 AWG	Cat 5e	CCA	PVC	•	305
FTP 2 CAT 5E 24 AWG Ripo	24 AWG	Cat 5e	CU	PVC	•	305
FTP 2 CAT 5E 24 AWG Ripo Plus	24 AWG	Cat 5e	CU	PVC	•	305
FTP 2 CAT 5E 24 AWG Ripo Standart	24 AWG	Cat 5e	CU	PVC	•	305
FTP 2 CAT 5E 24 AWG Ripo Premium	24 AWG	Cat 5e	CU	PVC	•	305
FTP 2 CAT 5E 24 AWG Ripo Standart	24 AWG	Cat 5e	CU	LSZH	•	305
FTP 2 CAT 5E 24 AWG Ripo Premium	24 AWG	Cat 5e	CU	LSZH	•	305
FTP 2 CAT 5E 24 AWG Ripo	24 AWG	Cat 5e	CCA	PE	•	100/50/25
FTP 2 CAT 5E 24 AWG Ripo	24 AWG	Cat 5e	CU	PE	•	100/50/25
FTP 2 CAT 5E 24 AWG Ripo	24 AWG	Cat 5e	CCA	PE	•	305
FTP 2 CAT 5E 24 AWG Ripo	24 AWG	Cat 5e	CU	PE	•	305
FTP 2 CAT 5E 24 AWG Ripo Plus	24 AWG	Cat 5e	CU	PE	•	305
FTP 2 CAT 5E 24 AWG Ripo Standart	24 AWG	Cat 5e	CU	PE	•	305
FTP 2 CAT 5E 24 AWG Ripo Premium	24 AWG	Cat 5e	CU	PE	•	305



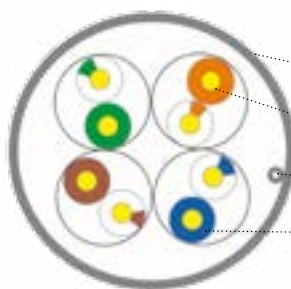
# Информационный LAN-кабель

## Неэкранированная витая пара UTP-4 (indoor, outdoor) категория 5e

Кабель витая пара категории 5e обеспечивает скорость передач данных до 100 Мбит/с при использовании 2 пар и до 1 000 Мбит/с при использовании 4 пар.



- ✓ Кабель соответствует стандартам ANSI/TIA/EIA-568-C.2;
- ✓ Волновое сопротивление, Ом: 100+/-15;
- ✓ Диапазон частот: 1-125 МГц;
- ✓ Диапазон температур эксплуатации, °C:
  - от -20 °C до +75 °C – для кабеля с оболочкой PVC, LSZH;
  - от -55 °C до +75 °C – с оболочкой PE.
- ✓ Гарантия качества:
  - серия Plus – 15 лет;
  - серия Standart – 20 лет;
  - серия Premium – 26 лет.



1. Внешняя оболочка PVC или PE или LSZH;
2. Токопроводящая жила;
3. Арамидная нить;
4. Полиэтиленовая изоляция.

Наименование	Размер	Категория	Жила	Оболочка	Цвет	В бухте, м.
UTP 4 CAT 5E 24 AWG Ripco	24 AWG	Cat 5e	CCA	PVC	•	305/100/50/30/25
UTP 4 CAT 5E 24 AWG Ripco	24 AWG	Cat 5e	CU	PVC	•	305/100/50/30/25
UTP 4 CAT 5E 24 AWG Ripco	24 AWG	Cat 5e	CCA	PVC	•	305/100/50/30/25
UTP 4 CAT 5E 24 AWG Ripco	24 AWG	Cat 5e	CCA	LSZH	•	305/100/50/30/25
UTP 4 CAT 5E 24 AWG Ripco	24 AWG	Cat 5e	CU	PVC	•	305/100/50/30/25
UTP 4 CAT 5E 24 AWG Ripco Plus	24 AWG	Cat 5e	CU	PVC	•	305/100/50/30/25
UTP 4 CAT 5E 24 AWG Ripco Standart	24 AWG	Cat 5e	CU	PVC	•	305/100/50/30/25
UTP 4 CAT 5E 24 AWG Ripco Premium	24 AWG	Cat 5e	CU	PVC	•	305/100/50/30/25
UTP 4 CAT 5E 24 AWG Ripco Standart	24 AWG	Cat 5e	CU	LSZH	•	305/100/50/30/25
UTP 4 CAT 5E 24 AWG Ripco Premium	24 AWG	Cat 5e	CU	LSZH	•	305/100/50/30/25
UTP 4 CAT 5E 24 AWG Ripco	24 AWG	Cat 5e	CCA	PE	•	305/100/50/30/25
UTP 4 CAT 5E 24 AWG Ripco	24 AWG	Cat 5e	CU	PE	•	305/100/50/30/25
UTP 4 CAT 5E 24 AWG Ripco	24 AWG	Cat 5e	CCA	PE	•	305/100/50/30/25
UTP 4 CAT 5E 24 AWG Ripco	24 AWG	Cat 5e	CU	PE	•	305/100/50/30/25
UTP 4 CAT 5E 24 AWG Ripco Plus	24 AWG	Cat 5e	CU	PE	•	305/100/50/30/25
UTP 4 CAT 5E 24 AWG Ripco Standart	24 AWG	Cat 5e	CU	PE	•	305/100/50/30/25
UTP 4 CAT 5E 24 AWG Ripco Premium	24 AWG	Cat 5e	CU	PE	•	305/100/50/30/25



# Информационный LAN-кабель

## Экранированная витая пара FTP-4 (indoor, outdoor) категория 5e

Экранированная витая пара FTP-4 - четырехпарные экранированные кабели связи, предназначенные для построения локальных проводных сетей СКС класса D., в условиях повышенного уровня электромагнитных помех. Кабель витая пара категории 5e обеспечивает скорость передач данных до 100 Мбит/с при использовании 2 пар и до 1 000 Мбит/с при использовании 4 пар.



- ✓ Кабель соответствует стандартам ANSI/TIA/EIA-568-C.2
- ✓ Волновое сопротивление, Ом: 100+/-15
- ✓ Диапазон частот: 1-125 МГц
- ✓ Диапазон температур эксплуатации, °C:
  - от -20 °C до +75 °C – для кабеля с оболочкой PVC, LSZH;
  - от -55 °C до +75 °C – с оболочкой PE.
- ✓ Гарантия качества:
  - серия Plus – 15 лет;
  - серия Standart – 20 лет;
  - серия Premium – 26 лет.



Наименование	Размер	Категория	Жила	Оболочка	Цвет	В бухте, м.
FTP 4 CAT 5E 24 AWG Ripo	24 AWG	Cat 5e	CCA	PVC	•	305/100/50/30/25
FTP 4 CAT 5E 24 AWG Ripo	24 AWG	Cat 5e	CU	PVC	•	305/100/50/30/25
FTP 4 CAT 5E 24 AWG Ripo	24 AWG	Cat 5e	CCA	PVC	•	305/100/50/30/25
FTP 4 CAT 5E 24 AWG Ripo	24 AWG	Cat 5e	CU	PVC	•	305/100/50/30/25
FTP 4 CAT 5E 24 AWG Ripo	24 AWG	Cat 5e	CCA	LZSH	•	305/100/50/30/25
FTP 4 CAT 5E 24 AWG Ripo Plus	24 AWG	Cat 5e	CU	PVC	•	305/100/50/30/25
FTP 4 CAT 5E 24 AWG Ripo Standart	24 AWG	Cat 5e	CU	PVC	•	305/100/50/30/25
FTP 4 CAT 5E 24 AWG Ripo Premium	24 AWG	Cat 5e	CU	PVC	•	305/100/50/30/25
FTP 4 CAT 5E 24 AWG Ripo Standart	24 AWG	Cat 5e	CU	LSZH	•	305/100/50/30/25
FTP 4 CAT 5E 24 AWG Ripo Premium	24 AWG	Cat 5e	CU	LSZH	•	305/100/50/30/25
FTP 4 CAT 5E 24 AWG Ripo	24 AWG	Cat 5e	CCA	PE	•	305/100/50/30/25
FTP 4 CAT 5E 24 AWG Ripo	24 AWG	Cat 5e	CU	PE	•	305/100/50/30/25
FTP 4 CAT 5E 24 AWG Ripo	24 AWG	Cat 5e	CCA	PE	•	305/100/50/30/25
FTP 4 CAT 5E 24 AWG Ripo	24 AWG	Cat 5e	CU	PE	•	305/100/50/30/25
FTP 4 CAT 5E 24 AWG Ripo Plus	24 AWG	Cat 5e	CU	PE	•	305/100/50/30/25
FTP 4 CAT 5E 24 AWG Ripo Standart	24 AWG	Cat 5e	CU	PE	•	305/100/50/30/25
FTP 4 CAT 5E 24 AWG Ripo Premium	24 AWG	Cat 5e	CU	PE	•	305/100/50/30/25

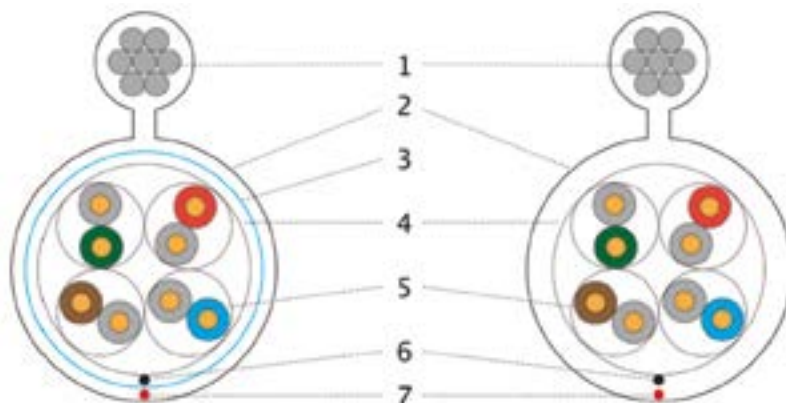
## Информационный LAN-кабель

### Витая пара UTP/FTP с тросом (outdoor) категория 5e

Кабель витая пара UTP/FTP с тросом предназначена для построения участков локальных проводных сетей класса D вне помещений при подвешивании кабеля между опорами.



- ✓ Кабель соответствует стандартам ANSI/TIA/EIA-568-C.2;
- ✓ Волновое сопротивление, Ом: 100+/-15;
- ✓ Диапазон частот: 1-125 МГц;
- ✓ Диапазон температур эксплуатации, °C:
  - от -55 °C до +75 °C – для кабеля с оболочкой PE;
- ✓ Гарантия качества:
  - серия Plus – 15 лет;
  - серия Standart – 20 лет;
  - серия Premium – 26 лет.



1. Металлический трос;
2. Внешняя оболочка PE;
3. Экран металлизированная фольга;
4. Защитная пленка;
5. Токопроводящая жила в изоляции;
6. Дренажный провод;
7. Арамидная нить.

Наименование	Размер	Категория	Жила	Оболочка	Цвет	В бухте, м.
UTP 4 CAT 5E 24A WG Ripco с троссом	24 AWG	Cat 5e	CU	PE	•	305/50/25
UTP 4 CAT SE 24A WG Ripco Premium с троссом	24 AWG	Cat 5e	CU	PE	•	305/50/25
FTP 4 CAT 5E 24A WG Ripco с троссом	24 AWG	Cat 5e	CU	PE	•	305/50/25
FTP 4 CAT SE 24A WG Ripco Premium с троссом	24 AWG	Cat 5e	CU	PE	•	305/50/25
FTP 4 CAT 5E 24A WG Ripco с троссом	24 AWG	Cat 5e	CCA	PE	•	305/50/25
UTP 4 CAT 5E 24A WG Ripco с троссом	24 AWG	Cat 5e	CCA	PE	•	305/50/25

# Информационный LAN-кабель

## Неэкранированная витая пара UTP-4 (indoor, outdoor) категория 6/6A

Неэкранированная витая пара UTP-4 категории 6 и 6A применяется для построения локальных проводных сетей СКС класса E или EA, обеспечивая передачу данных на скорости до 10 Гбит/с на расстояние до 100 м.



- ✓ Кабель соответствует стандартам ANSI/TIA/EIA-568-C.2;
- ✓ Волновое сопротивление, Ом: 100+/-15;
- ✓ Диапазон частот:
  - 1-250 МГц – категория 6
  - 1-500 МГц – категория 6A
- ✓ Диапазон температур эксплуатации, °C:
  - от -20 °C до +75 °C – для кабеля с оболочкой PVC, LSZH
  - от -55 °C до +75 °C – для кабеля с оболочкой PE;
- ✓ Гарантия качества серия:
  - Plus – 15 лет,
  - Standart – 20 лет,
  - Premium – 26 лет.



Наименование	Размер	Категория	Жила	Оболочка	Цвет	В бухте, м.
UTP 4 CAT 6 23 AWG Ripco Premium	23 AWG	CAT 6	CU	PVC	•	305/100/50/30/25
UTP 4 CAT 6 23 AWG Ripco Premium	23 AWG	CAT 6	CU	LSZH	•	305/100/50/30/25
UTP 4 CAT 6 23 AWG Ripco Premium	23 AWG	CAT 6	CU	PE	•	305/100/50/30/25
UTP 4 CAT 6 23 AWG Ripco Plus	23 AWG	CAT 6	CU	PE	•	305/100/50/30/25
UTP 4 CAT 6A 23 AWG Ripco Premium	23 AWG	CAT 6A	CU	PVC	•	305/100/50/30/25
UTP 4 CAT 6A 23 AWG Ripco Premium	23 AWG	CAT 6A	CU	LSZH	•	305/100/50/30/25
UTP 4 CAT 6A 23 AWG Ripco Premium	23 AWG	CAT 6A	CU	PE	•	305/100/50/30/25

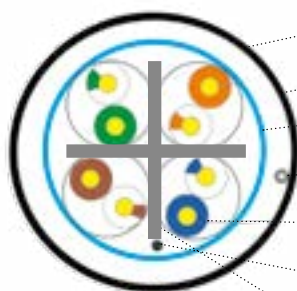
# Информационный LAN-кабель

## Экранированная витая пара FTP-4 (indoor, outdoor) категория 6/6A

Экранированная витая пара FTP-4 категории 6 и 6A применяется для построения локальных проводных сетей СКС класса Е в условиях повышенного уровня электромагнитных помех, обеспечивая передачу данных на скорости или 10 Гбит/с на расстояние до 100 м.



- ✓ Кабель соответствует стандартам ANSI/TIA/EIA-568-C.2;
- ✓ Волновое сопротивление, Ом: 100+/-15 ;
- ✓ Диапазон частот:
  - 1-250 МГц – категория 6
  - 1-500 МГц – категория 6A
- ✓ Диапазон температур эксплуатации, °С:
  - от -20 °С до +75 °С – для кабеля с оболочкой PVC, LSZH
  - от -55 °С до +75 °С – для кабеля с оболочкой PE;
- ✓ Гарантия качества серия:
  - Plus – 15 лет,
  - Standart – 20 лет,
  - Premium – 26 лет.



1. Внешняя оболочка PVC, PE, LSZH;
2. Токопроводящая жила;
3. AL фольга;
4. Арамидная нить;
5. Полиэтиленовая изоляция;
6. Дренажный провод;
7. Сепаратор.

Наименование	Размер	Категория	Жила	Оболочка	Цвет	В бухте, м.
FTP 4 CAT 6 23 AWG Ripo Premium	23 AWG	CAT 6	CU	PVC	•	305/100/50/30/25
FTP 4 CAT 6 23 AWG Ripo Premium	23 AWG	CAT 6	CU	LSZH	•	305/100/50/30/25
FTP 4 CAT 6 23 AWG Ripo Premium	23 AWG	CAT 6	CU	PE	•	305/100/50/30/25
FTP 4 CAT 6 23 AWG Ripo Plus	23 AWG	CAT 6	CU	PVC	•	305/100/50/30/25
FTP 4 CAT 6 23 AWG Ripo Plus	23 AWG	CAT 6	CU	LSZH	•	305/100/50/30/25
FTP 4 CAT 6 23 AWG Ripo Plus	23 AWG	CAT 6	CU	PE	•	305/100/50/30/25
FTP 4 CAT 6A 23 AWG Ripo Premium	23 AWG	CAT 6A	CU	PVC	•	305/100/50/30/25
FTP 4 CAT 6A 23 AWG Ripo Premium	23 AWG	CAT 6A	CU	LSZH	•	305/100/50/30/25
FTP 4 CAT 6A 23 AWG Ripo Premium	23 AWG	CAT 6A	CU	PE	•	305/100/50/30/25
FTP 4 CAT 6A 23 AWG Ripo Plus	23 AWG	CAT 6A	CU	PVC	•	305/100/50/30/25
FTP 4 CAT 6A 23 AWG Ripo Plus	23 AWG	CAT 6A	CU	LSZH	•	305/100/50/30/25
FTP 4 CAT 6A 23 AWG Ripo Plus	23 AWG	CAT 6A	CU	PE	•	305/100/50/30/25



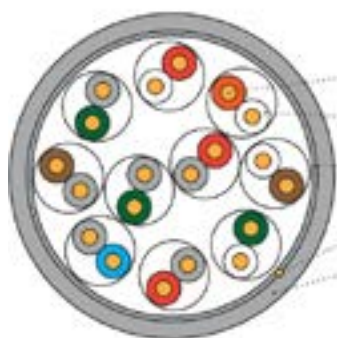
# Информационный LAN-кабель

## Многопарная витая пара UTP 10, 16, 25, 50 (Outdoor, Indoor)

Многопарные информационные кабели UTP применяются для организации магистральных кабельных участков класса D для последующей передачи по ним данных.



- ✓ Кабель соответствует стандартам ANSI/TIA/EIA-568-C.2;
- ✓ Волновое сопротивление, Ом: 100+/-15;
- ✓ Диапазон частот: 1-125 МГц;
- ✓ Диапазон температур эксплуатации, °С:
  - от -20 °С до +75° – для кабеля с оболочкой PVC/LSZH;
  - от -55° до +75° – для кабеля с оболочкой PE.
- ✓ Гарантия качества:
  - серия Plus – 15 лет;
  - серия Standart – 20 лет;
  - серия Premium – 26 лет.



1. Токопроводящая жила;
2. Изоляция PE (полиэтилен);
3. Полимерная лента;
4. Арамидная нить;
5. Внешняя оболочка PVC, PE, LSZH.

Наименование	Размер	Категория	Жила	Оболочка	Цвет	В бухте, м.
UTP 10 CAT 5E 24 AWG Ripo	24 AWG	Cat 5e	Cu	PVC	•	100
UTP 10 CAT 5E 24 AWG Ripo Premium	24 AWG	Cat 5e	Cu	PVC	•	100
UTP 10 CAT 5E 24 AWG Ripo Premium	24 AWG	Cat 5e	Cu	LSZH	•	305
UTP 10 CAT 5E 24 AWG Ripo	24 AWG	Cat 5e	Cu	PE	•	305
UTP 10 CAT 5E 24 AWG Ripo Premium	24 AWG	Cat 5e	Cu	PE	•	305
UTP 16 CAT 5E 24 AWG Ripo	24 AWG	Cat 5e	Cu	PVC	•	100
UTP 16 CAT 5E 24 AWG Ripo Premium	24 AWG	Cat 5e	Cu	PVC	•	100
UTP 16 CAT 5E 24 AWG Ripo Premium	24 AWG	Cat 5e	Cu	LSZH	•	305
UTP 16 CAT 5E 24 AWG Ripo	24 AWG	Cat 5e	Cu	PE	•	305
UTP 16 CAT 5E 24 AWG Ripo Premium	24 AWG	Cat 5e	Cu	PE	•	305
UTP 25 CAT 5E 24 AWG Ripo	24 AWG	Cat 5e	Cu	PVC	•	100
UTP 25 CAT 5E 24 AWG Ripo Premium	24 AWG	Cat 5e	Cu	PVC	•	305
UTP 25 CAT 5E 24 AWG Ripo Premium	24 AWG	Cat 5e	Cu	LSZH	•	100
UTP 25 CAT 5E 24 AWG Ripo	24 AWG	Cat 5e	Cu	PE	•	305
UTP 25 CAT 5E 24 AWG Ripo Premium	24 AWG	Cat 5e	Cu	PE	•	305
UTP 50 CAT 5E 24 AWG Ripo	24 AWG	Cat 5e	Cu	PVC	•	305
UTP 50 CAT 5E 24 AWG Ripo Premium	24 AWG	Cat 5e	Cu	LSZH	•	305
UTP 50 CAT 5E 24 AWG Ripo Premium	24 AWG	Cat 5e	Cu	PE	•	305

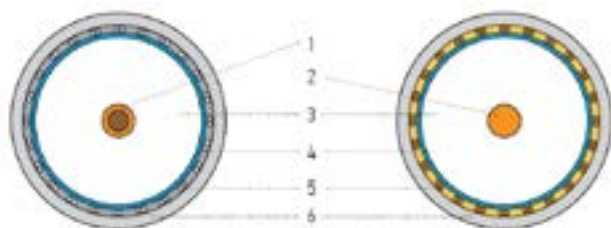
## Коаксиальный кабель

### Коаксиальный кабель SAT/RC

Коаксиальные кабели SAT предназначены для передачи различных цифровых и аналоговых видеосигналов в сетях кабельного телевидения, в сетях спутникового телевидения, в сетях охраны с применением видеокамер. Коаксиальные кабели по своим конструктивным особенностям отличаются высокой помехозащищенностью в условиях наличия промышленных помех. Используются внутри и вне помещений.



- ✓ Волновое сопротивление, Ом: 75+/-3%;
- ✓ Диапазон температур эксплуатации:
  - от -20 °С до +75 °С – для кабеля с оболочкой PVC, LSZH
  - от -55 °С до +75 °С – для кабеля с оболочкой PE
- ✓ Гарантия качества – 10 лет.



1. Центральный проводник CCS (омедненная сталь);
2. Центральный проводник CU (медь);
3. Диэлектрик FPE ;
4. Экран AL (алюминиевая фольга) или AL-Pet-AL (ламинированный алюминий);
5. Оплетка (экран);
6. Внешняя оболочка PE; PVC или LSZH.

Наименование	Тип жилы	Тип	Жила	Оболочка	Цвет	В бухте, м.
SAT-703 Dg Ripo	Одножильный	Внутренний	Cu	PVC	○	100
SAT-703 Cu Ripo	Одножильный	Внутренний	Cu	PVC	○	100
SAT-703E Plus Ripo	Одножильный	Внутренний	CCS	PVC	○	100
SAT-703E Plus Ripo	Одножильный	Внутренний	CCS	LSZH	●	100
SAT-703E	Одножильный	Внутренний	CCS	PVC	○	100
SAT-703E Outdoor	Одножильный	Внешний	CCS	PE	●	100
SAT-50 Ripo	Одножильный	Внутренний	Cu	PVC	○	100
SAT-50E Ripo	Одножильный	Внутренний	CCS	PVC	○	100
SAT-703 Outdoor Ripo	Одножильный	Внешний	Cu	PE	●	200
RG 6 U Ripo	Одножильный	Внутренний	CCS	PVC	○	100
RG 6 Plus Ripo	Одножильный	Внутренний	CCS	PVC	○	100
RG 11 S Ripo	Одножильный	Внешний	CCS	PE	●	305
RG 11 St с тросом Ripo	Одножильный	Внешний	CCS	PE	●	305

### Инструмент для обжима коаксиальных разъемов RG-58, RG-6, RG-11, RG-213 RIPO HT-3397



- ✓ Типы разъемов: RG-58, RG-6, RG-11, RG-213;
- ✓ Назначение: обжим кабеля;
- ✓ Материал изделия: среднеуглеродистая инструментальная сталь;
- ✓ Рукоятки: термопластрезина.

## Разъемы F и переходники TV

### F-разъем RG-6 Ripo



- ✓ Материал: цинковый сплав с никелевым напылением;
- ✓ Волновое сопротивление: 75 Ом;
- ✓ Исполнение: Разъем (штекер);
- ✓ Исполнение контакта: Гнездо;
- ✓ Тип кабеля: RG 6;
- ✓ Тип разъема: F.

### Разъем штекер F RG-6/ SAT-703 Ripo Standart



- ✓ Материал: цинковый сплав с никелевым напылением;
- ✓ Волновое сопротивление: 75 Ом;
- ✓ Исполнение: Разъем (штекер);
- ✓ Исполнение контакта: Гнездо;
- ✓ Тип кабеля: RG 6;
- ✓ Тип разъема: F.

### Разъем штекер F RG-11 Ripo Standart



- ✓ Материал: материал латунь;
- ✓ Покрытие: никель;
- ✓ Тип разъема: F;
- ✓ Волновое сопротивление: 75 Ом;
- ✓ Подходит для кабелей типа RG-11.

### Разъем штекер F RG-6/SAT-703 Ripo Plus



- ✓ Материал: цинк;
- ✓ Покрытие: никель;
- ✓ Тип разъема: F;
- ✓ Волновое сопротивление: 75 Ом.

### Разъем штекер F RG-11 Ripo Standart с пином



- ✓ Материал: латунь;
- ✓ Покрытие: никель;
- ✓ Тип разъема: F;
- ✓ Волновое сопротивление: 75 Ом.

### Переходник гнездо F - гнездо F «Бочка» с кольцом Ripo с никелевым напылением



- ✓ Материал: медно-никелиновый сплав;
- ✓ Волновое сопротивление: 50 или 75 Ом;
- ✓ Тип разъема: F;
- ✓ Подходит для кабелей типа: RG-6 и COAX (SAT-50E, SAT-703DG, RG-6U);
- ✓ Поставляется в комплекте с кольцом.

## Элементы для коаксиального кабеля

### Переходник гн F-штекер TV Ripco



- ✓ Материал: цинковый сплав с никелевым напылением;
- ✓ Волновое сопротивление: 75 Ом;
- ✓ Исполнение: Разъем (штекер);
- ✓ Исполнение контакта: Гнездо;
- ✓ Тип кабеля: RG 6, SAT-50, SAT-703;
- ✓ Длина: 25 мм;
- ✓ Тип исполнения: прямой.

### Переходник гнездо F «Бочка» без кольца Ripco



- ✓ Материал: цинковый сплав с никелевым напылением;
- ✓ Волновое сопротивление: 75 Ом;
- ✓ Исполнение: Разъем (штекер);
- ✓ Исполнение контакта: Гнездо;
- ✓ Тип кабеля: RG 6, SAT-50, SAT-703;
- ✓ Тип разъема: F;
- ✓ Наружный диаметр: 6.8 мм.

### Переходник гн F-гнездо TV Ripco



- ✓ Материал: цинковый сплав с никелевым напылением;
- ✓ Волновое сопротивление: 75 Ом;
- ✓ Исполнение: Разъем (штекер);
- ✓ Исполнение контакта: Гнездо;
- ✓ Тип кабеля: RG 6, SAT-50, SAT-703;
- ✓ Тип исполнения: прямой.

### Переходник гнездо F-штекер TV угловой Ripco



- ✓ Материал: цинковый сплав с никелевым напылением;
- ✓ Волновое сопротивление: 75 Ом;
- ✓ Исполнение: Разъем (штекер);
- ✓ Исполнение контакта: Гнездо;
- ✓ Тип кабеля: RG 6, SAT-50, SAT-703;
- ✓ Тип исполнения: угловой.

### Переходник гнездо F - гнездо TV угловой Ripco с никелевым напылением



- ✓ Материал: сталь;
- ✓ Волновое сопротивление: 75 Ом;
- ✓ Исполнение: Разъем (штекер);
- ✓ Тип разъема: угловой.

### Блокиратор абонентского отвода LT-75 Ripco, согласованная нагрузка 75 Ом



- ✓ Волновое сопротивление: 75 Ом;
- ✓ Материал корпуса: алюминиевый сплав;
- ✓ Тип разъема: F-male (F-штекер).

### Нагрузка согласованная Ripco FM-75 (тип F823), F (male), 75 Ом



- ✓ Сопротивление: 75 Ом;
- ✓ Материал корпуса: цинк;
- ✓ Тип разъема: F-male (F-штекер).



## Абонентские ответвители и сплиттеры Ripco

Линейки Ripco обладают рядом преимуществ, что позволяет обеспечивать высокое качество передаваемых сигналов, а именно:

- ✓ Нерезонансный оцинкованный корпус;
- ✓ Конструктивные особенности позволяют прокладывать кабель непосредственно под корпусом ответвителя;
- ✓ Прессованная и опаяная крышка;
- ✓ Емкостная развязка;
- ✓ Скрин-фактор более 100 дБ.

Широкий спектр номиналов каждой из линеек позволяет при проектировании и монтаже выполнять плавное распределение уровня сигнала в абонентской сети в диапазоне 5 - 1000 МГц.

Ответвитель **на 2 отвода** обозначается ТАН 2хх Ripco и может иметь следующих номиналы на отвод: 8, 10, 12, 16, 20, 24, 27, 30 дБ.

Ответвитель **на 4 отвода** обозначается ТАН 4хх Ripco и может иметь следующих номиналы на отвод: 10, 12, 16, 20, 24, 27 дБ.

Ответвитель **на 6 отводов** обозначается ТАН 6хх Ripco и может иметь следующих номиналы на отвод: 12, 16, 20, 24 дБ.

Ответвитель **на 8 отводов** обозначается ТАН 8хх Ripco и может иметь следующих номиналы на отвод: 12, 16, 20, 24 дБ.

Сплиттеры имеют симметричную схему деления сигнала и по количеству выходов представлены так:

**на 2 выхода** - SAN 204F Ripco;

**на 3 выхода** - SAN 306F Ripco;

**на 4 выхода** - SAN 408F Ripco.

**Быстрый и удобный монтаж ответвителей и сплиттеров осуществляется:** применением разъемов типа F-коннектор для подключения коаксиального кабеля; стандартными крепежными элементами через литейные отверстия в корпусе.

Сплиттер (делитель) TV на 2 направления под F разъемы



- ✓ Тип: Сплиттер;
- ✓ Вход: 1 разъем F;
- ✓ Выходы: 2 разъема F;
- ✓ Рабочая частота: 5/2500 МГц или рабочая частота 5/1000 МГц.

Сплиттер (делитель) TV Ripco на 5 направлений под F разъемы



- ✓ Тип: Сплиттер;
- ✓ Вход: 1 разъем F;
- ✓ Выходы: 5 разъема F;
- ✓ Рабочая частота: 5/2500 МГц или рабочая частота 5/1000 МГц.

Сплиттер (делитель) TV на 3 направления под F разъемы



- ✓ Тип: Сплиттер;
- ✓ Вход: 1 разъем F;
- ✓ Выходы: 3 разъема F;
- ✓ Рабочая частота: 5/2500 МГц или рабочая частота 5/1000 МГц.

Сплиттер (делитель) TV Ripco на 6 направлений под F разъемы



- ✓ Тип: Сплиттер;
- ✓ Вход: 1 разъем F;
- ✓ Выходы: 6 разъема F;
- ✓ Рабочая частота: 5/2500 МГц или рабочая частота 5/1000 МГц.

Сплиттер (делитель) TV Ripco на 4 направления под F разъемы



- ✓ Тип: Сплиттер;
- ✓ Вход: 1 разъем F;
- ✓ Выходы: 4 разъема F;
- ✓ Рабочая частота: 5/2500 МГц или рабочая частота 5/1000 МГц.

## Элементы для коаксиального кабеля

Магистральный ответвитель с проходным питанием на 1 отвод, разъем 5/8 RG 11



Модель	Затухание на отвод (дБ)	
	5-470 МГц	470-1000 МГц
TMH-108/58/DC	8±1,2	8±1,5
TMH-112/58/DC	12±1,2	12±1,5
TMH-116/58/DC	16±1,2	16±1,5
TMH-120/58/DC	20±1,2	20±1,5

Магистральный ответвитель с проходным питанием на 2 отвода, разъем 5/8 RG 11



Модель	Затухание на отвод (дБ)	
	5-470 МГц	470-1000 МГц
TMH-210/58/DC	10±1,2	10±1,5
TMH-212/58/DC	12±1,2	12±1,5
TMH-214/58/DC	14±1,2	14±1,5
TMH-216/58/DC	16±1,2	16±1,5
TMH-220/58/DC	20±1,2	20±1,5

Субмагистральный ответвитель на 2 отвода, магистраль - разъем 5/8 RG 11, отвод - F-коннектор



Модель	Затухание на отвод (дБ)	
	5-470 МГц	470-1000 МГц
TSMH-208F/DC	8±1,2	8±1,5
TSMH-211F/DC	11±1,2	11±1,5
TSMH-216F/DC	16±1,2	16±1,5
TSMH-217F/DC	17±1,2	17±1,5
TSMH-220F/DC	20±1,2	20±1,5

Субмагистральный ответвитель на 4 отвода, магистраль - разъем 5/8 RG 11, отвод - F-коннектор



Модель	Затухание на отвод (дБ)	
	5-470 МГц	470-1000 МГц
TSMH-411F/DC	11±1,2	11±1,5
TSMH-414F/DC	14±1,2	14±1,5

Магистральный сплиттер с проходным питанием на 2 и 3 выхода, разъем 5/8 RG 11



Модель	Затухание на отвод (дБ)			
	5-40 МГц	40-470 МГц	470-860 МГц	860-1000 МГц
SMH-204/58/DC	≤ 3,9	≤ 4,1	≤ 4,5	≤ 4,9
SMH-204/58/DC	≤ 6,2	≤ 6,8	≤ 7,0	≤ 7,5

Субмагистральный сплиттер на 2 и 4 выхода, вход - разъем 5/8 RG 11, выход - F-коннектор



Модель	Затухание на отвод (дБ)	
	5-470 МГц	470-1000 МГц
SSMH-204F/DC	4±1,2	4±1,5



Модель	Затухание на отвод (дБ)	
	5-470 МГц	470-1000 МГц
SSMH-408F/DC	8±1,2	8±1,5

## Кабель для видеонаблюдения

### Комбинированный кабель для видеонаблюдения КВК-2П, КВК-2В

Комбинированные кабели видеонаблюдения типа КВК-2 применяются для сетей видеонаблюдения, расположенных внутри или вне зданий. Конструкция кабеля состоит из коаксиального кабеля для передачи видеосигнала и пары проводов электрического питания для энергоснабжения видеокамеры. Коаксиальный кабель и провода питания объединены общей оболочкой.



- ✓ Волновое сопротивление, Ом: 75+/-3;
- ✓ Диапазон температур эксплуатации, °С:
  - от -20° до +75° – для кабеля с оболочкой PVC
  - от -55° до +75° – для кабеля с оболочкой светостабилизированный PE;
- ✓ Провод питания – многожильный;
- ✓ Гарантия качества 10 лет.



Наименование	Тип жилы	Тип	Центральная Жила/Питание	Оболочка	Цвет	В бухте, м
КВК-2В+2*0,5 Cu Ripo Standart	Одножильный	Внутренний	Cu/Cu	PVC	○	200/100/50
КВК-2В+2*0,75 Cu Ripo Standart	Одножильный	Внутренний	Cu/Cu	PVC	○	200/100/50
КВК-2П+2*0,5 Cu outdoor Ripo Standart	Одножильный	Внешний	Cu/Cu	PE	●	200/100/50
КВК-2П+2*0,75 Cu outdoor Ripo Standart	Одножильный	Внешний	Cu/Cu	PE	●	200/100/50
КВК-2В+2*0,5 Ripo	Одножильный	Внутренний	Cu/CCA	PVC	○	200/100/50
КВК-2В+2*0,75 Ripo	Одножильный	Внутренний	Cu/CCA	PVC	○	200/100/50
КВК-2П+2*0,5 outdoor Ripo	Одножильный	Внешний	Cu/CCA	PE	●	200/100/50
КВК-2П+2*0,75 outdoor Ripo	Одножильный	Внешний	Cu/CCA	PE	●	200/100/50
КВК-2В+2*0,5 Cablan	Одножильный	Внутренний	CCA/CCA	PVC	○	200/100/50
КВК-2В+2*0,75 Cablan	Одножильный	Внутренний	CCA/CCA	PVC	○	200/100/50
КВК-2П+2*0,5 outdoor Cablan	Одножильный	Внешний	CCA/CCA	PE	●	200/100/50
КВК-2П+2*0,75 outdoor Cablan	Одножильный	Внешний	CCA/CCA	PE	●	200/100/50

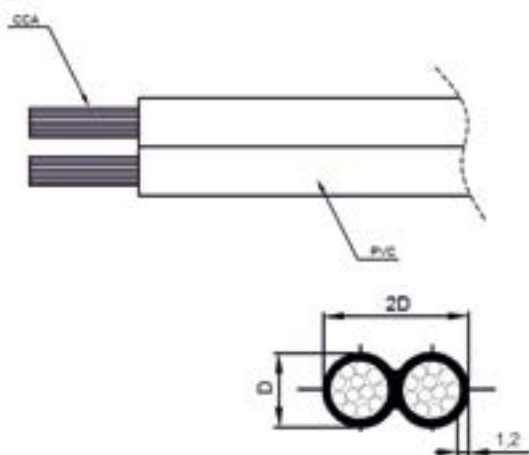
# Кабель для видеонаблюдения

## Кабель акустический

Акустический кабель RIPO предназначен для подключения акустического оборудования. Кабель состоит из двух многожильных проводников в медном (Cu) или оловянно-медном (CCA) исполнении, расположенных параллельно друг другу. Проводники защищены изоляцией из ПВХ красного и черного цвета.

Кабель поставляется длиной:

- ✓ в бухтах длиной от 5 до 50 метров.
- ✓ в катушках по 100 метров\*
- ✓ Внешняя оболочка кабеля: ПВХ;
- ✓ Материал: Al или Cu;
- ✓ Количество жил: 2;
- ✓ Цвет: черный, красный;
- ✓ Диапазон температур эксплуатации, °С:
- ✓ от -40 ° до 60 °С.



Наименование	Материал жилы	Цвет	Длина, м
Кабель акустический RIPO SC-RB-2x0.5	CCA/Cu	Красно-черный	100/50/30/20/15/10/5
Кабель акустический RIPO SC-RB-2x0.75	CCA/Cu	Красно-черный	100/50/30/20/15/10/5
Кабель акустический RIPO SC-RB-2x1.0	CCA/Cu	Красно-черный	100/50/30/20/15/10/5
Кабель акустический RIPO SC-RB-2x1.5	CCA/Cu	Красно-черный	100/50/30/20/15/10/5
Кабель акустический RIPO SC-RB-2x2.5	CCA/Cu	Красно-черный	100/50/30/20/15/10/5
Кабель акустический RIPO SC-RB-2x3.0	CCA/Cu	Красно-черный	100/50/30/20/15/10/5



## Элементы для кабеля видеонаблюдения

### Разъем штекер BNC под винт или пайку с металлической пружиной



- ✓ BNC-разъем изготовлен из материалов:
  - корпус – никелированный цинк;
  - центральный контакт – латунь с напылением технического золота;
  - диэлектрик - фторопласт;
  - колпачок с пружиной – металл.
- ✓ Использование сплава меди (биметалл) и никелевого покрытия повышает долговечность разъема и позволяет применять в условиях климатических перепадов.

### Разъем штекер BNC с клеммной колодкой под винт



- ✓ Тип разъема: BNC-разъем;
  - корпус - никелированный цинк и высокопрочный пластик;
  - центральный контакт - латунь с напылением технического золота;
  - диэлектрик - фторопласт;
- ✓ Использование сплава меди (биметалл) и никелевого покрытия повышает долговечность разъема и позволяет применять в условиях климатических перепадов.

### Разъем штекер BNC под винт с пластиковым колпачком



- ✓ BNC-разъем изготовлен из материалов:
  - корпус – никелированный цинк;
  - центральный контакт – латунь с напылением технического золота;
  - диэлектрик - фторопласт.
- ✓ Использование сплава меди (биметалл) и никелевого покрытия повышает долговечность разъема и позволяет применять в условиях климатических перепадов.

### Разъем BNC, с кабелем 20 см под пайку



- ✓ Тип разъема: BNC-разъем;
- ✓ Материал корпуса - никелированный цинк;
- ✓ Центральный контакт - латунь с напылением технического золота;
- ✓ диэлектрик - фторопласт.
- ✓ Длина провода: 20 см.

### Разъем BNC гнездо, крепление клеммная колодка под винт



- ✓ Тип разъема: гнездо (мама) BNC;
- ✓ Крепление: к кабелю клеммной колодкой под винт;
- ✓ Материал корпуса – цинк;
- ✓ Покрытие - никель (корпус), позолоченная латунь (центральный контакт).

### Разъем RCA штекер крепление клеммная колодка под винт



- ✓ Тип разъема: штекер RCA;
- ✓ Крепление к кабелю: Клеммная колодка на винтах;
- ✓ Контакты: никелированные;
- ✓ Материал корпуса: пластик;
- ✓ Цвет: черный.

## Разъемы питания DC

### Штекер 2,1x5,5 с клеммной колодкой под винт



- ✓ Разъем питания: штекер 2.1x5.5 мм с клеммной колодкой изготовлен из ударопрочного пластика;
- ✓ Разъем: прямой формы имеет размеры 2.1x5.5мм.

### Штекер 2,1x5,5 с быстрозажимной клеммной колодкой



- ✓ Тип разъема: штекер 2.1x5.5 мм;
- ✓ Материал: ударопрочный пластик.

## Элементы для кабеля видеонаблюдения

### Гнездо питания 2,1x5.5 с клеммной колодкой под винт



- ✓ Разъем прямой формы имеет размеры 2.1x5.5мм.
- ✓ Корпус изготовлен из ударопрочного пластика.
- ✓ Монтаж возможно осуществлять с разными типами кабелей: комбинированный провод или витая пара.

### Разъем питания гнездо 2.1x5.5 с быстрозажимной клеммной колодкой



- ✓ Тип разъема: гнездо 2.1x5.5 мм;
- ✓ Материал: ударопрочный пластик;
- ✓ Предназначен для оперативного подключения питания различного оборудования (систем видеонаблюдения, питания зарядных или других бытовых устройств) к источнику питания постоянного тока 12/24 В;
- ✓ Быстрозажимная колодка позволяет соединять кабель без пайки контактов, не требуется применения специальных инструментов.

### Разветвитель питания DC 1 на 8, DC 1 на 4, DC 1 на 2 (штекер 2,1x5,5) длина 40 см



- ✓ Тип разъема: Разветвитель DC разъем – 8 штекеров;
- ✓ Диаметр: 5.5 мм внешний, внутренний 2.1 мм;
- ✓ Разъем питания: 1 гнездо;
- ✓ Длина: 40 см.

### Разъем питания DC гнездо 2.1x5.5 мм, с кабелем 20 см под пайку



- ✓ Тип разъема: Гнездо (мама);
- ✓ Разъем питания: 2.1 x 5.5 x 10 мм;
- ✓ Длина провода: 20 см.

### Разъем питания штекер 2.1x5.5x10 мм с проводом 20 см



- ✓ Штекер выполнен с красно-черным проводом длиной 20 см.
- ✓ Разъем имеет размеры 2,1x5,5x10 мм
- ✓ Длина провода: 20 см.

### Разъем питания DC 5.5 x 2.1x9.5 угловой (штекер)



- ✓ Тип разъема: Разъем питания – угловой штекер 2,1x5,5x9,5 мм под пайку;
- ✓ Длина контактной части: 9 мм;
- ✓ Диаметр центрального проводника: 2.1 мм;
- ✓ Диаметр Jack: 5.5 мм;
- ✓ Форма контактов: клеммная колодка.

### Разъем питания DC 5.5x 2.1 прямой (штекер)



- ✓ Диаметр центрального проводника 2.5 мм;
- ✓ Диаметр Jack 5,5 мм;
- ✓ Форма контактов: прямая.

### Разъем питания DC 5.5x 2.1 прямой (гнездо)



- ✓ Тип разъема: Разъем питания DC 5.5x 2.1 прямой (гнездо);
- ✓ Тип контакта: папа;
- ✓ Диаметр центрального проводника: 2.1 мм;
- ✓ Диаметр Jack: 5.5 мм;
- ✓ Форма контактов: прямая.

## Коммутационные патч-панели 10", 19"

Патч-панели – это неотъемлемая часть структурированной кабельной системы, предназначенная для коммутации активного сетевого оборудования с портами рабочих компьютеров, либо для использования в паре с другой патч-панелью. В линейке Ripco представлены патч-панели фиксированного типа (стандартные и повышенной плотности), настенные, наборные, модульные.

### Патч-панель 19", 24 порта, RJ45/8P8C, категория 5E

- ✓ Высота: 1U;
- ✓ Количество портов: 24;
- ✓ Экранирование: UTP;
- ✓ Тип разъемов: RJ45/8P8C;
- ✓ Категория: 5E;
- ✓ Гарантия 5 лет;
- ✓ Цвет черный;
- ✓ Допустимый диаметр проводников, AWG (мм): 22-26 (0,650-0,405 мм);
- ✓ Схема разводки T568A/B;
- ✓ Полоса пропускания, МГц 125.



### Патч-панель высокой плотности 24 порта 19"

- ✓ Высота: 0,5U;
- ✓ Количество портов: 24;
- ✓ Экранирование: UTP;
- ✓ Напыление: 3 мкд;
- ✓ Тип разъемов: RJ45/8P8C;
- ✓ Категория: 5E;
- ✓ Гарантия 5 лет;
- ✓ Полоса пропускания, МГц 125.



### Патч-панель 10", 12 портов, RJ-45, категория 5E

- ✓ Высота: 1U;
- ✓ Количество портов: 12;
- ✓ Экранирование: UTP;
- ✓ Тип разъемов: RJ45/8P8C;
- ✓ Допустимый диаметр проводников, AWG (мм): 22-26 (0,650-0,405 мм);
- ✓ Категория: 5E;
- ✓ Цвет черный;
- ✓ Схема разводки T568A/B;
- ✓ Гарантия 5 лет;
- ✓ Полоса пропускания, МГц 125.



### Патч-панель 19», 2U, 48 портов RJ45, категория 5E

- ✓ Высота: 2U;
- ✓ Количество портов: 48;
- ✓ Экранирование: нет;
- ✓ Тип разъемов: RJ45;
- ✓ Категория: 5E;
- ✓ Гарантия: 5 лет;
- ✓ Полоса пропускания, МГц 125.



### Патч-панель высокой плотности 1U, 48 портов 19"

- ✓ Высота: 1U;
- ✓ Количество портов: 48;
- ✓ Экранирование: UTP;
- ✓ Напыление: 3 мкд;
- ✓ Тип разъемов: RJ45/8P8C;
- ✓ Категория: 5E;
- ✓ Гарантия 5 лет;
- ✓ Полоса пропускания, МГц 125.



### Патч-панель высокой плотности 0.5U, 24 порта, 19"

- ✓ Высота: 0,5U;
- ✓ Количество портов: 24;
- ✓ Экранирование: нет;
- ✓ Напыление: 3 мкд;
- ✓ Тип разъемов: RJ45/8P8C;
- ✓ Категория: 6;
- ✓ Гарантия 5 лет;
- ✓ Полоса пропускания, МГц 250.



### Патч-панель высокой плотности 1U, 48 портов 19"

- ✓ Высота: 1U;
- ✓ Количество портов: 48;
- ✓ Экранирование: UTP;
- ✓ Напыление: 3 мкд;
- ✓ Тип разъемов: RJ45/8P8C;
- ✓ Категория: 6;
- ✓ Гарантия 5 лет;
- ✓ Полоса пропускания, МГц 250.



### Патч-панель Ripco 19", 1U, 24 порта, RJ45/8P8C, категория 6A, черная с задним кабельным организатором

- ✓ Высота: 1U;
- ✓ Количество портов: 24;
- ✓ Незэкранированная;
- ✓ Цвет: черный;
- ✓ Тип разъема: RJ45/8P8C;
- ✓ Категория: 6A;
- ✓ Гарантия: 5 лет;
- ✓ Полоса пропускания: МГц 500.



### Блок силовых розеток RIPO 19 1U, 8 розеток, горизонтальный, 10 А, с выключателем, гнездо под шнур питания (С14) , AL-корпус, цвет черный

- ✓ Тип установки: шкаф/стойка 19", горизонтально;
- ✓ Количество розеток: 8;
- ✓ Габаритные размеры (Ш\*Г\*В): 490\*45\*45мм;
- ✓ Максимальная мощность: 2.3кВт;
- ✓ Высота: 1U;
- ✓ Корпус: алюминий;
- ✓ Выключатель: есть.



## Компоненты медной СКС

### Импульсные блоки питания 12 В

Импульсный блок питания 12 В, 1 А. Вх. напряжение сети 220 В



- ✓ Номинальный ток нагрузки: 1 А;
- ✓ Индикация работы;
- ✓ Габаритные размеры: 96x47x30 мм.

Импульсный блок питания 12 В, 2 А. Вх. напряжение сети 220 В



- ✓ Номинальный ток нагрузки: 2 А;
- ✓ Максимальный кратковременный ток нагрузки 2,2 А;
- ✓ Выходное напряжение: 12±0,2В;
- ✓ Габаритные размеры: 120x59x47 мм.

Импульсный блок питания 12 В, 3 А. Вх. напряжение сети 220 В



- ✓ Номинальный ток нагрузки: 3 А;
- ✓ Выходное напряжение: 12±0,2 В;
- ✓ Габаритные размеры: 120x59x47 мм.

Импульсный блок питания 12 В, 4 А. Вх. напряжение сети 220 В



- ✓ Номинальный ток нагрузки: 4 А;
- ✓ Индикация работы;
- ✓ Напряжение сети: 90-264 В;
- ✓ Габаритные размеры: 135x62x34 мм.

Импульсный блок питания 12 В, 5 А. Вх. напряжение сети 220 В



- ✓ Номинальный ток нагрузки: 5 А;
- ✓ Выходное напряжение: 12±0,2 В;
- ✓ Габаритные размеры: 115x55x34 мм.

Блок питания пылевлагозащищенный компактный 12 В, 1,5 А, Вх. напряжение сети 220 В



- ✓ Номинальный ток нагрузки: 1,5 А
- ✓ Постоянное выходное напряжение: 12±5% В
- ✓ Габаритные размеры: 50x50x25 мм
- ✓ Степень защиты: IP65.

Импульсный блок питания пылевлагозащитный компактный 12 В, 2,1 А, IP66, 220 В, 50-60 Гц



- ✓ Номинальный ток нагрузки: 2,1 А;
- ✓ Размер: 54x38x24мм;
- ✓ Степень защиты: IP66.

Импульсные блоки питания 12В



- ✓ Мощность, Вт: 60/100/150/200/300/400;
- ✓ Выходной ток, А: 5/8,33/12,5/16,6/25/33,3;
- ✓ Входное напряжение: 220 В.



## Кабельные организаторы

Кабельный организатор Ripco VT-0202-M1007-5

- ✓ Материал: глухой, металл;
- ✓ Количество колец: 5;
- ✓ Высота: 1U;
- ✓ Размеры: 483\*43\*45мм;
- ✓ Размер колец: 40мм.

Кабельный организатор Ripco VT-0202-M1012-25

- ✓ Материал: черный металл;
- ✓ Количество колец: 5;
- ✓ Высота: 1 U;
- ✓ Размеры: 483\*43\*45мм;
- ✓ Размер колец: 45мм.

Кабельный организатор Ripco VT-0202-M1003-5

- ✓ Материал: пластик черный;
- ✓ Количество колец: 5;
- ✓ Высота: 1 U;
- ✓ Размеры: 483\*43\*45мм;
- ✓ Размер колец: 45мм.



## Патч-корды UTP4 Cat 5e / 6 RJ45

Коммутационные шнуры (патч-корды) предназначены для соединения кабельных линий патч-панелей и активного сетевого оборудования между собой, а также для подключения компьютеров на рабочих местах к коммутационным розеткам. Мы производим патч-корды на собственном высокоточном производстве, оснащенном передовым европейским оборудованием. Выпускаемая продукция полностью соответствует международным и российским стандартам качества.



- ✓ Тип кабеля: UTP / FTP;
- ✓ Категория: 5E / 6;
- ✓ Полоса пропускания, МГц 125 / 250;
- ✓ Тип проводников Многожильный;
- ✓ Тип коннекторов 2xRJ45/8P8C;
- ✓ Защитный колпачок: заливной, с защитой защелки.
- ✓ Оболочка: PVC / LSZH;
- ✓ Цвет: Белый, Желтый, Серый, Красный, Черный, Зеленый;
- ✓ Длина: от 0,5 до 5,0 м.
- ✓ Гарантия 5 лет;

Наименование	Тип	Разъем	Категория	Длина, м	Тип жилы	Материал жилы
Патч-корд UTP4 Cat 5e, RJ45, литой 0.5 м	Неэкранированный	RJ-45	5E / 6	0,5	Многожильный	Cu/CCa
Патч-корд UTP4 Cat 5e, RJ45, литой 1 м	Неэкранированный	RJ-45	5E / 6	1	Многожильный	Cu/CCa
Патч-корд UTP4 Cat 5e, RJ45, литой 1.5 м	Неэкранированный	RJ-45	5E / 6	1,5	Многожильный	Cu/CCa
Патч-корд UTP4 Cat 5e, RJ45, литой 2 м	Неэкранированный	RJ-45	5E / 6	2	Многожильный	Cu/CCa
Патч-корд UTP4 Cat 5e, RJ45, литой 3 м	Неэкранированный	RJ-45	5E / 6	3	Многожильный	Cu/CCa
Патч-корд UTP4 Cat 5e, RJ45, литой 5 м	Неэкранированный	RJ-45	5E / 6	5	Многожильный	Cu/CCa
Патч-корд UTP4 Cat 5e, RJ45, литой 7 м	Неэкранированный	RJ-45	5E / 6	7	Многожильный	Cu/CCa
Патч-корд UTP4 Cat 5e, RJ45, литой 10 м	Неэкранированный	RJ-45	5E / 6	10	Многожильный	Cu/CCa
Патч-корд UTP4 Cat 5e, RJ45, литой 15 м	Неэкранированный	RJ-45	5E / 6	15	Многожильный	Cu/CCa
Патч-корд UTP4 Cat 5e, RJ45, литой 20 м	Неэкранированный	RJ-45	5E / 6	20	Многожильный	Cu/CCa
Патч-корд UTP4 Cat 5e, RJ45, литой 25 м	Неэкранированный	RJ-45	5E / 6	25	Многожильный	Cu/CCa
Патч-корд UTP4 Cat 5e, RJ45, литой 30 м	Неэкранированный	RJ-45	5E / 6	30	Многожильный	Cu/CCa

## Компоненты медной СКС

### Кабели (шнуры) HDMI/19M

Кабель для соединения источника видео, аудио сигнала и устройства вывода изображения компьютерных мониторов, видеопроекторов и интерактивных проекторов, плазменных панелей, а также любых других устройств с интерфейсом HDMI.



- ✓ Версия HDMI: 2.0, 1.4;
- ✓ Разъемы на кабеле: два 19-контактных HDMI [папа];
- ✓ Длина: 1,8 м, 3 м, 5 м.

Наименование	Категория	Цвет	Версия	Длина	Разрешение
Кабели (шнуры) RIPO HDMI/19M	литой	черный	V 1.4	1,8 м/3 м/ 5 м	4K
Кабели (шнуры) RIPO HDMI/19M	литой	черный	V 2.0	1,8 м/3 м/ 5 м	5K

### Плоские патч-корды 4 пары категория 6

Высокотехнологичный и ультратонкий сетевой LAN патч-корд RJ-45 6-ой категории - это кабель для высокоскоростного интернета с поддержкой скорости до 10 Гбит/с. Его можно использовать для подключения в офисе или дома ПК, компьютера, роутера маршрутизатора или ноутбука к локальной сети.



- ✓ Пропускная способность интерфейса: 10 Гбит/с;
- ✓ Диаметр проводника передачи данных: 23 AWG
- ✓ Количество жил: 8
- ✓ Тип оболочки: ПВХ
- ✓ Категория: 6
- ✓ Полоса пропускания: 250 МГц

Наименование	Разъем	Категория	Цвет	Длина	Тип жилы
Патч-корд плоский RIPO 4 пары	RJ-45	6	белый, черный, синий, желтый	1 м.	многожильный
Патч-корд плоский RIPO 4 пары	RJ-45	6	белый, черный, синий, желтый	1,8 м.	многожильный
Патч-корд плоский RIPO 4 пары	RJ-45	6	белый, черный, синий, желтый	3 м.	многожильный
Патч-корд плоский RIPO 4 пары	RJ-45	6	белый, черный, синий, желтый	5 м.	многожильный
Патч-корд плоский RIPO 4 пары	RJ-45	6	белый, черный, синий, желтый	10 м.	многожильный

### Кабели (шнуры) питания сетевые 220 В

Кабель питания предназначен для подключения различного электрооборудования к электрической сети переменного тока напряжением 220 В



Наименование	Сечение, мм <sup>2</sup>	Ток	Длина, м
Кабель питания RIPO Schuko-C13 угловая вилка, с заземлением	3x0,75	10 А	1,8 /3
Кабель питания RIPO Schuko-C13/S22 угловая вилка, с заземлением	3x1,00	16 А	1,8
Кабель питания RIPO евро вилка CEE 7/16 прямая - штекер C7	2x0,5	2,5 А	3
Кабель питания RIPO системный блок-монитор C14-C13 с заземлением	3x0,75	10 А	1,8
Кабель питания RIPO Schuko-C13, черный, угловая вилка, с заземлением	3x0,5	6 А	1,2
Кабель питания RIPO Schuko-Г-образный штекер C13, угловая вилка, с заземлением	3x0,75	10 А	1,8
Кабель питания RIPO Schuko S22-C5 угловая вилка, с заземлением	3x0,75	10 А	0,5
Кабель питания RIPO Schuko S22-C5 угловая вилка, с заземлением	3x0,75	10 А	1,8
Кабель питания RIPO Schuko S22- угловая вилка, с заземлением	3x0,75	10 А	1,8

## Компоненты медной СКС

### Разъемы (коннекторы проходные) RJ-45

Разъемы (коннекторы) RJ-45 предназначены для оконцевания одножильного и многожильного кабеля при производстве коммутационных шнуров (патч-кордов), а также для подключения стационарных информационных кабелей связи к сетевому оборудованию. По типу ножей коннекторы делятся на три основных типа: для оконцевания многожильных кабелей (патч-кордов), для одножильных (стационарных) кабелей и универсальные, подходящие для обоих типов проводников.

#### Коннектор проходной RJ-45 (8P8C) Cat5E/6/6A



- ✓ Материал: поликарбонат;
- ✓ Тип соединения: вилка-штекера с кабелем под обжим;
- ✓ Максимальное напряжение: 50В;
- ✓ Степень защиты: IP20;
- ✓ Максимальный ток: 1,5А;
- ✓ Диаметр проводников кабеля, 23-26 AWG;
- ✓ Полоса пропускания, МГц: 125; 250
- ✓ Категория: 5е, 6, 6А;
- ✓ Тип коннекторов: RJ45/8P8C;
- ✓ Исполнение: неэкранированное; экранированное.

Наименование	Тип	Разъем	Категория	Полоса пропускания, МГц	В упаковке
Коннектор RJ-45 (8P8C) Cat5e, RIPCO, напыление 3 мкд, универсальные ножи	Неэкранированный	RJ-45	5E	125	100/50/20/10/5 шт.
Коннектор RJ-45 (8P8C) Cat5e, RIPCO, универсальные ножи	Неэкранированный	RJ-45	5E	125	100/50/20/10/5 шт.
Коннектор проходной RJ-45 (8P8C) Cat.5e, RIPCO, универсальные ножи	Неэкранированный	RJ-45	5E	125	100/50/20/10/5 шт.
Коннектор проходной RJ-45 (8P8C) Cat.5e, RIPCO, покрытие 3мкд, универсальные ножи	Неэкранированный	RJ-45	5E	125	100/50/20/10/5 шт.
Коннектор RJ-45 (8P8C) Cat5e, экранированный, RIPCO, напыление 3 мкд, универсальные ножи	Экранированный	RJ-45	5E	125	100/50/20/10/5 шт.
Коннектор RJ-45 (8P8C) Cat5e экранированный RIPCO, универсальные ножи	Экранированный	RJ-45	5E	125	100/50/20/10/5 шт.
Коннектор RJ-45 (8P8C) Cat6, RIPCO, универсальные ножи	Неэкранированный	RJ-45	6	250	100/50/20/10/5 шт.
Коннектор RJ-45 (8P8C) Cat6 RIPCO напыление 3мкд, универсальные ножи	Экранированный	RJ-45	6	250	100/50/20/10/5 шт.
Коннектор RJ-45 (8P8C) Cat6 экранированный RIPCO, универсальные ножи	Экранированный	RJ-45	6	250	100/50/20/10/5 шт.
Коннектор RJ-45 (8P8C) Cat6A, RIPCO, универсальные ножи	Неэкранированный	RJ-45	6A	500	100/50/20/10/5 шт.

### Изолирующие колпачки

Изолирующий колпачок RJ-45 используется для механической защиты места соединения коннектора с кабелем. Изготовлен из термостойкого полипропилена, который не поддерживает горение и обладает высокой эластичностью. Он надежно защищает кабель от случайных перегибов в местах крепления разъемов и необходим для увеличения срока эксплуатации коннектора. Имеет конструктивный выступ для защиты замка коннектора от повреждения. Колпачок разъема RJ-45 может применяться с кабелями типа витая пара диаметром до 6 мм.

#### Изолирующий колпачок для разъемов RJ-45



- ✓ Материал: полипропилен;
- ✓ Диаметр кабеля: 6,2 мм;
- ✓ Цвета: черный, синий, зеленый, красный, желтый, белый, серый.





### Кусачки боковые электромонтажные для жил из мягких металлов толщиной до 1,5 мм



- ✓ Материал: черная среднеуглеродистая сталь;
- ✓ Материал рукояток: нескользящий термопласт;
- ✓ Цвет: серый;
- ✓ Длина режущей кромки кусачек: 10 мм;
- ✓ Размер: 200 x 100 x 15 мм;
- ✓ Температура эксплуатации от -10 до +60°C;
- ✓ Гарантия 1 год.

### Кримпер профессиональный TOS229 для обжима разъемов типа RJ45/8P8C, RJ12/6P6C, RJ11/6P4C, 4P4C и 4P2C



- ✓ Материал изделия: среднеуглеродистая сталь;
- ✓ Рукоятки: термопластрезина;
- ✓ Типы разъемов: RJ-45, RJ-12, RJ-11 (8P8C, 6P6C, 6P4C, 4P4C);
- ✓ Назначение: обжим кабеля, снятие изоляции, обрезка кабеля;
- ✓ Рукоятки: термопластрезина;
- ✓ Гарантия 1 год.

### Универсальный кримпер для обжима 8P-8C/6P-6C/4P-4C



- ✓ Материал изделия: среднеуглеродистая сталь;
- ✓ Типы разъемов: RJ-45 (8P8C); RJ-12 (6P6C); RJ-11 (4P4C);
- ✓ Назначение: обжим кабеля, снятие изоляции, обрезка кабеля;
- ✓ Гарантия 1 год.

### Инструмент обжимной Ripo для опрессовки проходных и стандартных коннекторов RJ-45 (8p8c), RJ-11/12 (6p6c, 6p4c) UC-45684C



- ✓ Тип инструмента: для монтажа СКС;
- ✓ Материал: Сталь/пластик;
- ✓ Тип разъема: RJ11 (6P4C), RJ12 (6P6C), RJ45 (8P8C);
- ✓ Вес, кг: 2,7;
- ✓ Гарантия 1 год.

## Инструмент монтажный

### Кримпер Ripco HT-T210C (3227) для RJ-45



- ✓ Материал изделия: среднеуглеродистая сталь;
- ✓ Покрытие: черное хромирование;
- ✓ Рукоятки: ПВХ;
- ✓ Компактная и надежная конструкция;
- ✓ Обжим телефонных и кабелей передачи данных;
- ✓ Обжим модульных разъемов формата RJ-45;
- ✓ Снятие внешней оболочки и изоляции проводников;
- ✓ Обрезка кабеля и проводников.

### Кримпер Ripco HT-568 для RJ-45/RJ-11/12



- ✓ Материал изделия: среднеуглеродистая сталь;
- ✓ Покрытие: черное хромирование;
- ✓ Рукоятки: ПВХ;
- ✓ Режущая кромка для ровной обрезки проводников;
- ✓ Цельнометаллическая конструкция жесткого типа.

### Стриппер для зачистки/разделки витой пары RIPO HT-318



- ✓ Снятие внешней оболочки и изоляции проводников;
- ✓ Заделка модулей KJ с IDC-контактами;
- ✓ Заделка кросс-панелей 110 типа;
- ✓ Корпус: АБС-пластик;
- ✓ Нож: нержавеющая сталь.

### Инструмент Ripco для обжима (кримпер) скотчлоков



- ✓ Тип инструмента для опрессовки соединителей типа Scotchlok;
- ✓ Назначение SL-UB, SL-UG, SL-UR, SL-UY, ST-100;
- ✓ Цвет ручек: желтый;
- ✓ Оснащен съемной возвратной пружиной;
- ✓ Вес 130г;
- ✓ Длина 150мм ;
- ✓ На ручках: пластиковые накладки.

### Инструмент для затяжки, обрезки нейлоновых хомутов PC-101



- ✓ Материал корпуса: пластик;
- ✓ Материал стяжек: пластик;
- ✓ Мах ширина стяжки, мм 4,8;
- ✓ Мин ширина стяжки, мм 2,5;
- ✓ Вес, кг: 0,3.

### Профессиональный автоматический стриппер WS-D5 RIPO для проводов сечением 0,5-6 мм<sup>2</sup>



- ✓ Снятие изоляции с проводов сечением 0,5–6,0 мм<sup>2</sup>;
- ✓ Резка моножильных проводов  $\varnothing$  до 2 мм;
- ✓ V-образные режущие кромки;
- ✓ Ограничитель длины снятия изоляции;
- ✓ Автоматическая настройка на нужный размер и толщину изоляции провода;
- ✓ Блокиратор рукояток в сложенном положении;
- ✓ Легкий, эргономичный инструмент в прочном корпусе из стекловолокна;

### Многофункциональный ручной стриппер RIPO WS-5021 10-22 AWG (0.6-2.6 MM), желтый



- ✓ Назначение: зачистка круглого кабеля;
- ✓ Min диаметр кабеля: 0.6 мм;
- ✓ Max диаметр кабеля: 2.6 мм;
- ✓ Чехлы-рукоятки: пластик.

### Многофункциональный ручной стриппер RIPO WS-5023 22-30AWG (0.25-0.8 MM), желтый



- ✓ Назначение: зачистка круглого кабеля;
- ✓ Min диаметр кабеля: 0.25 мм;
- ✓ Max диаметр кабеля: 0.8 мм;
- ✓ Чехлы-рукоятки: пластик.

### Многофункциональный ручной стриппер WS-5021-1 10-22 AWG (0.6-2.6 MM), изогнутые ручки



- ✓ Назначение: Зачистка изоляции проводов разного диаметра;
- ✓ Тип ручек: изогнутые;
- ✓ Удобная разметка и острый режущий край.

### Кусачки боковые электромонтажные прецизионные со стриппером (0,8-2,8мм) для жил из мягких металлов



- ✓ Назначение: снятие изоляции с проводов;
- ✓ Материал рукояток: мягкий ПВХ;
- ✓ Материал режущих секций: высокоуглеродистая сталь;
- ✓ Корпус изготовлен из конструкционной рессорно-пружинной стали;
- ✓ Лезвия загнуты под углом 45° к плоскости для удобства резки в труднодоступных местах;
- ✓ Диапазон резки, мм<sup>2</sup>: до 35;
- ✓ Длина, мм: 155.

## Инструмент электромонтажный

### Многофункциональный стриппер с винтом микронастройки WS-5004A, 0,2–6 мм<sup>2</sup>



- ✓ Назначение: для обжима и зачистки проводов, для снятия изоляции;
- ✓ Стриппер с винтом микронастройки;
- ✓ Предназначен для работы с кабелем в диапазоне 0,2-6 мм<sup>2</sup>.

### Бокорезы (кусачки), с двухкомпонентными рукоятками, CR-V сталь, 160 мм серия «Standart»



- ✓ Материал: высококачественная инструментальная сталь;
- ✓ Назначение: выполнение электромонтажных и прочих работ, таких как: закручивание и откручивание болтов и гаек в местах, недоступных для накидных гаечных ключей и пассатижей (плоскогубцев).
- ✓ Антикоррозийное покрытие;
- ✓ Надежная сталь, режущая кромка, закаленная токами высокой частоты;
- ✓ Эргономичные рукоятки;
- ✓ Особая заточка режущих кромок ножей.

### Пассатижи (плоскогубцы), с двухкомпонентными рукоятками, CR-V сталь 160 мм серия «Standart»



- ✓ Материал: хром-ванадиевая сталь (Cr-V);
- ✓ Назначение: выполнение любых слесарных, электромонтажных работ;
- ✓ Твердость на поверхности режущих кромок: 53..60 HRC;
- ✓ Материал рукояток: Пластик и резина;
- ✓ Исполнение рукоятки: 2-компонентное;
- ✓ Длина изделия: 160 мм.

### Длинногубцы (тонкогубцы), с двухкомпонентными рукоятками, CR-V сталь, 160 мм серия «Standart»



- ✓ Материал: высококачественная инструментальная сталь;
- ✓ Двухкомпонентная рукоятка;
- ✓ Надежная сталь, режущая кромка, закаленная токами высокой частоты;
- ✓ Антикоррозийное покрытие;
- ✓ Особая заточка режущих кромок ножей;
- ✓ Эргономичные рукоятки.

### Кабелерез с двухкомпонентными рукоятками, CR-V сталь, 160 мм серия «Standart»



- ✓ Материал: высококачественная инструментальная сталь;
- ✓ Назначение: для обрезки проводов и проволоки диаметром до 10 мм и для зачистки кабеля.
- ✓ Надежная сталь, режущие кромки, закаленные токами высокой частоты.
- ✓ Антикоррозийное покрытие.
- ✓ Особая заточка режущих кромок ножей.
- ✓ Эргономичные рукоятки.
- ✓ Длина инструмента: 160 мм.

### Кабелерез с двухкомпонентными рукоятками с стопором и стриппером 8-16AWG (1,3-3,2мм), CR-V сталь, 180



- ✓ Материал: высококачественная сталь CR-V;
- ✓ Твердость на поверхности режущих кромок: 50-53 HRC;
- ✓ Снятие изоляции с проводов: 1,31-8,35 кв. мм (8-16 AWG);
- ✓ Предназначен для резки одножильного и многожильного кабеля из мягких металлов, без деформации и замятия краев;
- ✓ Обеспечивает высокое качество электромонтажных работ;
- ✓ Длина, мм: 180.



## Инструмент электромонтажный

### Кабелерез с одноконтурными рукоятками с пружиной и стопором, CR-V сталь, 160 мм серия «Standart»



- ✓ Материал: кованая инструментальная сталь особого качества;
- ✓ Предназначен для резания медного и алюминиевого кабеля, одно- и многожильного;
- ✓ Закаленные режущие кромки с прецизионной шлифовкой режут гладко и чисто, без раздавливания кромки реза, легко резать одной рукой.

### Клеши обжимные

### Пресс-клеши обжимные для опрессовки наконечников (набор с 5-ю матрицами)



Наименование	Сечение	Типы наконечников/разъемов	Строение матрицы и кол-во позиций		Профиль обжима	Механизм рукояток	Материал рукоятки	Материал изделия (корпуса)
Пресс-клеши обжимные для опрессовки наконечников (набор с 5-ю матрицами) 009-100012	0.25-2.5 мм <sup>2</sup>	изолир./неизолир.	съемная	x4	лепестковый, двухконтурный	храповой механизм	ПВХ, двухкомпонентные	сталь
	0.5-2.5 мм <sup>2</sup>	изолир./неизолир.	съемная	x2	лепестковый, двухконтурный	храповой механизм	ПВХ, двухкомпонентные	сталь
	0.25-6.0 мм <sup>2</sup>	изолир./неизолир.	съемная	x8	трапециевидный	храповой механизм	ПВХ, двухкомпонентные	сталь
	0.5-6.0 мм <sup>2</sup>	изолир./неизолир.	съемная	x7	трапециевидный	храповой механизм	ПВХ, двухкомпонентные	сталь
	1.5-10.0 мм <sup>2</sup>	изолир./неизолир.	съемная	x3	клиновидный	храповой механизм	ПВХ, двухкомпонентные	сталь

### Клеши для обжима наконечников



артикул: 009-100013



артикул: 009-100014



артикул: 009-100015



артикул: 009-100016

Наименование	Сечение	Типы наконечников/разъемов	Строение матрицы и кол-во позиций		Профиль обжима	Механизм рукояток	Материал рукоятки	Материал изделия (корпуса)
Клеши обжимные для обжима наконечников 009-100013	0.5-6.0 мм <sup>2</sup>	Изолир./неизолир.	Съемная	x3	овальный, двухконтурный точечный	храповой механизм	ABS-пластик	сталь
Клеши обжимные для обжима наконечников 009-100014	0.25-6.0 мм <sup>2</sup>	Изолир./неизолир.	Съемная	x8	трапециевидный	храповой механизм	ABS-пластик	сталь
Клеши обжимные для обжима наконечников 009-100015	0.25-6.0 мм <sup>2</sup>	Изолир./неизолир.	Не съемная	x1	квадратный с рифлением	храповой механизм	ABS-пластик	сталь
Клеши обжимные для обжима наконечников 009-100016	0.08-6.0 мм <sup>2</sup>	Изолир./неизолир.	Не съемная	x1	гексагональный (шестигранный) с рифлением	храповой механизм	ABS-пластик	сталь

## Компоненты медной СКС

### Розетки компьютерные RJ-45

Компьютерная розетка RJ-45 широко используется в локальных компьютерных сетях для подключения к сети самого разнообразного сетевого оборудования. В настоящее время выпускаются розетки RJ-45 одно- и двухпортовые, различных категорий: 5Е, 6, экранированные (FTP) и неэкранированные (UTP).



- ✓ Материал: ударопрочный ABS-пластик, UL-94V-0;
- ✓ Категория: 5Е, 6;
- ✓ Цвет: белый;
- ✓ Разъем: 8P8C (RJ-45);
- ✓ Допустимая температура монтажа: от 0 до +50.

Наименование	Тип	Разъем	Категория	В упаковке
Розетка RJ-45 CAT5E внешняя 1-гн. UTP Ripo	Неэкранированный	RJ-45	6	250
Розетка RJ-45 CAT5E внешняя 2-гн. UTP Ripo	Неэкранированный	RJ-45	6	500
Розетка RJ-45 CAT5E внешняя 1-гн. FTP Ripo	Экранированный	RJ-45	5Е	250
Розетка RJ-45 CAT5E внешняя 2-гн. FTP Ripo	Экранированный	RJ-45	5Е	500
Проходник RJ45 (2 гнезда 8P8C), CAT5e Ripo	Неэкранированный	RJ-45	5Е	1000
Кабельный соединитель IDC, Cat5e Ripo	Неэкранированный	IDC-IDC	5Е	1000

### Модули Keystone Jack RJ-45

Модули Keystone Jack являются основным элементом в конструкции компьютерной розетки, так и составляющим звеном модульных патч-панелей. С одной стороны модуля имеется гнездо с контактами. В это гнездо вставляется обжатый разъемом кабель (патч-корд), с обратной стороны расположен коннектор IDC типа (insulation displacement contact - монтаж с прорезанием изоляции) или коннектор типа toolless (самозажимной), куда подводится магистральный информационный кабель.

#### Вставка Keystone Jack RJ-45 (8P8C), категория 6



- ✓ Материал: ударопрочный ABS-пластик, UL-94V-0;
- ✓ Разъем: RJ45/8p8c;
- ✓ Цвет: белый;
- ✓ Экранирование: нет;
- ✓ Полоса пропускания, МГц: 250;
- ✓ Категория: 6.

#### Вставка Keystone Jack RJ-45 (8P8C), 180 градусов, категория 5Е



- ✓ Материал: ударопрочный ABS-пластик, UL-94V-0;
- ✓ Разъем: RJ45/8p8c;
- ✓ Цвет: белый;
- ✓ Экранирование: нет;
- ✓ Полоса пропускания, МГц: 125;
- ✓ Категория: 5Е.

Наименование	Тип заделки	Тип	Разъем	Категория	В упаковке, шт.
Keystone Jack UTP Cat. 5e Ripo	90°	Неэкранированный	RJ-45	5Е	100
Keystone Jack UTP Cat. 6 Ripo	90°	Неэкранированный	RJ-45	6	100
Keystone Jack UTP Cat. 5e Ripo	90° без инстр.	Неэкранированный	RJ-45	5Е	100
Keystone Jack UTP Cat. 6 Ripo	90° без инстр.	Неэкранированный	RJ-45	6	100
Keystone Jack UTP Cat. 5e P Ripo	180° винтовой	Неэкранированный	RJ-45	5Е	100
Keystone Jack UTP Cat. 6 P Ripo	180° винтовой	Неэкранированный	RJ-45	6	100
Keystone Jack FTP Cat. 5e Ripo	180°	Экранированный	RJ-45	5Е	100
Keystone Jack FTP Cat. 6 Ripo	180°	Экранированный	RJ-45	6	100
Keystone Jack FTP Cat. 5e Ripo	180° без инстр.	Экранированный	RJ-45	5Е	100
Keystone Jack FTP Cat. 6 Ripo	180° без инстр.	Экранированный	RJ-45	6	100

## Соединитель скотч-лок UY2 (k2)

Скотчлок k2 – это устройство для соединения различных проводов, с диаметром жилы до 0,4 мм, между собой. При этом не требуется производить предварительную зачистку изоляции. Это экономит Ваше время и позволяет быстро выполнить работу. Внутри красной кнопки есть контактная пластина, которая при нажатии на всё ту же кнопку прорезает провода и тем самым соединяет их. Как только обжим выполнен – контакты сразу же защищаются гидрофобным (водоотталкивающим) гелем, находящимся внутри пластикового корпуса, который, в свою очередь, защищает срачиваемые контакты на весь срок службы электромонтажной системы.

## Скотчлок для 2-х жил 0,4-0,9 мм, с гидрофобным наполнителем



- ✓ Материал: полипропилен;
- ✓ Диаметр жилы, мм: 0,4 - 0,9;
- ✓ Количество соединяемых жил: 2;
- ✓ Материал контактной части: латунь с покрытием из олова;
- ✓ Гидрофобный наполнитель: есть;
- ✓ Цвет: желтый;
- ✓ Температура эксплуатации, °C: от -35 до +70;
- ✓ Гарантия 1 Год.

## Проходные адаптеры RJ, IDC

Проходные адаптеры RJ, IDC является незаменимым компонентом телекоммуникационной системы и применяются для соединения двух 8-ми жильных компьютерных кабелей. Вы легко сможете соединить оборванную витую пару или удлинить существующий кабель без потери контакта. Соединение происходит через разъем 8P8C с помощью коннектора RJ-45.

## Кабельный соединитель IDC-IDC, Cat.5e



- ✓ Материал: ударопрочный ABS-пластик, UL-94V-0;
- ✓ Тип соединения: IDC-IDC;
- ✓ Категория: 5E;
- ✓ Гарантия 1 год;
- ✓ Полоса пропускания, МГц: 125;
- ✓ Число гнезд: 2;
- ✓ Цвет: черный;
- ✓ Температура эксплуатации, °C: от -15° до +60°

## Проходной адаптер RJ-45 (2 гнезда 8P-8C)



- ✓ Материал: пластик;
- ✓ Тип разъемов: RJ45/8P8C;
- ✓ Категория: 5E;
- ✓ Гарантия 1 год;
- ✓ Полоса пропускания, МГц: 125;
- ✓ Число гнезд: 2;
- ✓ Цвет: белый;
- ✓ Температура эксплуатации, °C: от -15° до +60°.

## Кабельный соединитель RJ45 (8P8C), Cat.5e (Класс D), 125МГц, неэкранированный, белый



- ✓ Материал: ударопрочный ABS-пластик, UL-94V-0;
- ✓ Экранирование: нет;
- ✓ Категория: 5E;
- ✓ Цвет: белый;
- ✓ Разъем: 8P8C (RJ-45);
- ✓ Температура эксплуатации, °C: от 0 до +50;
- ✓ Гарантия 1 год.

## Компоненты медной СКС

### Кабельные маркеры

#### Маркер кабельный желтый, диаметр 7,4 мм, цифра1



- ✓ Материал: поливинилхлорид;
- ✓ Ширина: 0,22 м;
- ✓ Длина: 0,52 м;
- ✓ Высота: 0,33;
- ✓ Маркировка: от 0 до 9;
- ✓ Количество: 500;
- ✓ Размер кабеля: 3,6-7,4 мм.

#### Маркеры (клипсы) на кабель, защелкивающиеся, 10 цветов, диаметр 6,0 – 7,0 мм, 0-9 (100 штук)



- ✓ Материал: поливинилхлорид;
- ✓ Ширина: 0,22 м;
- ✓ Диаметр: 6-7 мм;
- ✓ Маркировка: от 0 до 9;
- ✓ Количество: 100.

### Лента-липучка



- ✓ Материал: полиамид;
- ✓ Длина: 5 м;
- ✓ Ширина: 16 мм;
- ✓ Материал: полиамид;
- ✓ Цвет: черный;
- ✓ Упаковка: ПЭ пакет;
- ✓ Температура эксплуатации: -20 °С +75 °С;
- ✓ В комплекте: один рулон.

### Тестер многофункциональный для витой пары, коаксиального кабеля, телефона BNC-RJ-USB RIPO NT-588CT



- ✓ Питание: 9V
- ✓ Возможность подключения устройств: Входные порты RJ-45, RJ11/12, BNC;
- ✓ Допустимое расстояние измерений: не более 305 м;
- ✓ Совместимость с типами кабелей: витая пара, телефонный, коаксиальный;
- ✓ Размеры прибора (ВхШхГ): 105x100x29 мм;
- ✓ Масса без упаковки: 200 г;
- ✓ Материал корпуса: пластик.

### Тестер для витой пары, коаксиального кабеля, телефона (кож.зам. чехол) RI-BNC-RJ45 RIPO NS-468B



- ✓ Тестер позволяет выявлять дефекты линий: перепутанные проводники, обрыв, замыкание;
- ✓ Неисправности могут быть диагностированы в следующих типах кабельных линий: на основе витой пары UTP или FTP с интерфейсными разъемами RJ45, RJ12/RJ11 и вариантами разделки T568A или T568B, коаксиальных кабелях с разъемами BNC, патч-кордах с разъемами RJ45 (8P8C), RJ12/RJ11 (6P6C, 6P4C, 6P2C);
- ✓ Диапазон: 1- 305 м;
- ✓ Также в комплект входит: удаленный терминатор BNC для тестирования коаксиального кабеля с разъемами BNC.



## Пластиковый спиральный рукав для кабеля с инструментом



Пластиковый спиральный рукав Ripco с инструментом в комплекте служит для упорядочивания и защиты кабельных линий от механических повреждений.

Используется для фиксации и упорядочивания кабелей и проводов различных устройств (компьютеры, принтеры, телевизоры, различные приставки, акустические системы и т.д.).

- ✓ Цвет: серый, белый, черный;
- ✓ Внешний диаметр: 15, 20, 25, 32 мм;
- ✓ Длина: 2 м;
- ✓ Материал: полиамид;
- ✓ Условия эксплуатации: от -40 °С до 85 °С.



Наименование	Длина	Цвет
Пластиковый спиральный рукав Ripco для кабеля диаметр 15 мм и инструмент ST-15	2 м	серый/белый/черный
Пластиковый спиральный рукав для кабеля Ripco диаметр 20 мм и инструмент ST-20	2 м	серый/белый/черный
Пластиковый спиральный рукав для кабеля Ripco диаметр 25 мм и инструмент ST-25	2 м	серый/белый/черный
Пластиковый спиральный рукав для кабеля Ripco диаметр 32 мм и инструмент ST-32	2 м	серый/белый/черный

## Кроссовое оборудование

### Плиты размыкаемые типа KRONE

Плиты размыкаемые (нормально замкнутые) предназначены для использования в составе телефонного кроссового оборудования. Плиты обеспечивают возможность разрыва цепи электрического соединения, измерений в обоих направлениях или установки элементов комплексной электрической защиты.

#### Плинт (универсальный) размыкаемый 10 Pin от 0 до 9



- ✓ Материал: пластик;
- ✓ Количество пар: 10;
- ✓ Тип контактов: IDC Krone;
- ✓ Частота: до 16 МГц;
- ✓ Диаметр соединяемых медных проводников: 0,4...0,8 мм;
- ✓ Высота: 21,5 мм;
- ✓ Ширина: 124,0 мм;
- ✓ Глубина: 41,0 мм;
- ✓ Вес: 0,050 кг.

Наименование	Тип заделки	Тип контактов	Корпус	В упаковке, шт.
Плинт размыкаемый 10 pin 0 ... 9 Ripco	Нормально замкнутый	Krone	ABS+PBT	25
Плинт размыкаемый 10 pin 0 ... 9 Ripco универсальный	Нормально замкнутый	Krone	ABS+PBT	25
Плинт размыкаемый 10 pin 0 ... 9 Ripco универсальный	Нормально замкнутый	Krone (латунь)	ABS+PBT	25

#### Рама-штанга 19" для крепления 18 плиток типа KRONE LSA-PROFIL, 3U



- ✓ Материал: металл;
- ✓ Высота: 3U;
- ✓ Конструкция: с круглыми направляющими.
- ✓ Количество плиток: 18 типа KRONE;
- ✓ Применение: для установки в шкафы и стойки стандарта 19"
- ✓ Из-за конструктивных особенностей подключение заземления невозможно.
- ✓ Вес: 0.29 кг.

## Монтажные хомуты

Монтажные хомуты предназначены для размещения 10-парных врезных плит типа LSA-PLUS/PROFIL. Отличаются количеством посадочных мест под плиты, глубиной, шагом и типом перфорации, растром. Устанавливаются в телекоммуникационные (телефонные) шкафы и коробки требуемой емкости.

### Хомут монтажный под 1 плинт типа Krone



- ✓ Материал: оцинкованная сталь;
- ✓ Глубина: 50мм;
- ✓ Количество плинтов: 1.

### Хомут монтажный под 2 плинта типа Krone



- ✓ Материал: оцинкованная сталь;
- ✓ Глубина: 50мм;
- ✓ Количество плинтов: 2.

### Хомут монтажный под 3 плинта типа Krone



- ✓ Материал: оцинкованная сталь;
- ✓ Глубина: 50мм;
- ✓ Количество плинтов: 3.

### Хомут монтажный под 5 плинтов типа Krone



- ✓ Материал: оцинкованная сталь;
- ✓ Глубина: 50мм;
- ✓ Количество плинтов: 5.

## Коробки распределительные

Распределительные коробки предназначены для установки на абонентских участках телефонных сетей, предназначены для подключения абонентских устройств конечных пользователей (телефоны, факсы, модемы и т.п.). В зависимости от емкости абонентского участка могут содержать от 1 до 3 врезных плинтов типа LSA KRONE или их аналогов. Корпус коробки может быть выполнен из металла или высокопрочной пластмассы.

### Коробка распределительная на 30 пар



- ✓ Материал: АБС-пластик;
- ✓ Цвет: кремовый;
- ✓ Количество пар (макс.): 30;
- ✓ Степень защиты: IP30;
- ✓ Габариты коробки: 150\*105\*55мм.

Наименование	В упаковке
Коробка распределительная на 30 пар, 3/30, 150*105*55 мм Ripco (пластиковый корпус)	50
Коробка распределительная телефонная КРТМ-2/10-Р, плинт 0..9	50
Коробка распределительная телефонная КРТП-2/10, пластиковый корпус, без плинта	50
Коробка распределительная на 30 пар, 3/30, 150*105*55 мм Ripco (пластиковый корпус)	25
Коробка распределительная телефонная КРТМ-2/10-Р, плинт 0..9	70

## Кроссовое оборудование

### Врезной инструмент

#### Инструмент для заделки витой пары HT-3340 (в комплекте сменный нож-вставка тип 110)



- ✓ Корпус: АБС-пластик, усиленный стекловолокном;
- ✓ Тип заделываемых контактов:
- ✓ 110 IDC, 66 IDC, 88 IDC, платы LSA;
- ✓ Особенности конструкции:
- ✓ с безударным механизмом (эконом-вариант);
- ✓ В комплекте: сменный нож-вставка тип 110.

#### Инструмент для заделки плиток HT-3141 сенсорный тип Krone (LSA-Plus)



- ✓ Инструмент имеет следующий набор устройств и функций:
- ✓ Контроль запрессовки жилы (сенсор);
- ✓ Ножницы;
- ✓ Блокиратор работы ножниц;
- ✓ Крючок для извлечения жил;
- ✓ Демонтажный клинок (используется для снятия плитки типа Krone с монтажного хомута).

#### Инструмент для заделки витой пары HT-3240 (HT-324B) (нож в комплект не входит)



- ✓ Материал каркаса: среднеуглеродистая сталь
- ✓ Материал корпуса: АБС-пластик, усиленный стекловолокном;
- ✓ Длина: 114 мм;
- ✓ Тип крепления ножей – вставок: Twist-Lock;
- ✓ Особенности конструкции: оснащена ударным нерегулируемым механизмом.

#### Нож-вставка Ripco HT-14B, тип 110, для HT-314,324,334



- ✓ Материал: Хром-молибденовая сталь (SNCM-21);
- ✓ Особенности конструкции:
- ✓ Двухсторонний, с обрезкой и без обрезки излишек кабеля.

#### Нож-вставка Ripco HT-14BK для плиток тип Krone, для HT-314,324,334



- ✓ Материал:
- ✓ Хром-молибденовая сталь (SNCM-21);
- ✓ Особенности конструкции:
- ✓ Двухсторонний, с обрезкой и без обрезки излишек кабеля.

## Расходные материалы для монтажа

### Изоляционная лента



- ✓ Материал основания: ПВХ;
- ✓ Цвет: синий, белый, черный, желто-зеленый, черный;
- ✓ Ширина: 15 мм, 19 мм;
- ✓ Длина: 10 м, 20 м;
- ✓ Толщина: 0.13 мм;
- ✓ Температура эксплуатации: -55 °С ... +80 °С.



### Скобы пластиковые



- ✓ Материал: пластик;
- ✓ Цвет: белый;
- ✓ Температура эксплуатации: -55 °С ... +80 °С;
- ✓ В комплекте: гвоздь из оцинкованной стали;
- ✓ Упаковка: 100 штук.

### Площадка самоклеящаяся



- ✓ Материал: полиамид 66;
- ✓ Температурный диапазон: от -40 С до +85 С;
- ✓ Цвет: белый;
- ✓ Длина: 20, 25, 30, 40 мм;
- ✓ Ширина: 20, 25, 30, 40 мм;
- ✓ Упаковка: 100 штук.

### Площадки под винт для крепления хомутов



- ✓ Материал: полиамид 6.6;
- ✓ Цвет: белый;
- ✓ Размер (ШхГхВ): 23 x 16 x 9 мм;
- ✓ Диаметр отверстия под винт: 4,3 мм;
- ✓ Диаметр шляпки винта: до 12 мм;
- ✓ Ширина стяжки: до 10 мм;
- ✓ Температура эксплуатации: -40°С ~ +85°С;
- ✓ Упаковка: 100 шт.

### Кабельные стяжки



- ✓ Материал: нейлон 66;
- ✓ Температурный диапазон: от -40 С до +85 С;
- ✓ Стандартные цвета: белый, черный;
- ✓ Длина: от 60 до 1020 мм;
- ✓ Ширина: от 2,5 до 5 мм;
- ✓ Упаковка: 25, 50, 100 штук.



## Расходные материалы для монтажа

### Хомуты-липучки

Применение: при прокладке кабелей, для сбора нескольких кабелей в один пучок, а также для привязки кабелей к кронштейнам или органайзерам.



- ✓ Материал: нейлон;
- ✓ Цвета: черный, желтый, красный, зеленый, синий;
- ✓ Размеры: 14x135, 14x180, 14x210, 14x310 мм;
- ✓ Упаковка: 10 шт;



Наименование	Размер	Цвет	В упаковке, шт.
Хомут-липучка Ripo для кабеля, с мягкой застежкой	310x14 мм	зеленый	10
Хомут-липучка Ripo для кабеля, с мягкой застежкой	310x14 мм	черный	10
Хомут-липучка Ripo для кабеля, с мягкой застежкой	210x14 мм	черный	10
Хомут-липучка Ripo для кабеля, с мягкой застежкой	210x14 мм	зеленый	10
Хомут-липучка Ripo для кабеля, с мягкой застежкой	180x14 мм	красный	10
Хомут-липучка Ripo для кабеля, с мягкой застежкой	180x14 мм	черный	10
Хомут-липучка Ripo для кабеля, с мягкой застежкой	180x14 мм	зеленый	10
Хомут-липучка Ripo для кабеля, с мягкой застежкой	180x14 мм	синий	10
Хомут-липучка Ripo для кабеля, с мягкой застежкой	180x14 мм	желтый	10
Хомут-липучка Ripo для кабеля, с мягкой застежкой	135x14 мм	красный	10
Хомут-липучка Ripo для кабеля, с мягкой застежкой	135x14 мм	зеленый	10
Хомут-липучка Ripo для кабеля, с мягкой застежкой	135x14 мм	синий	10

### Термоусадочные трубки



Термоусадочные трубки защищают электронные компоненты от внешних факторов, таких как влага, пыль, острые предметы, которые в противном случае могут их повредить и привести к коротким замыканиям и сбоям. Термоусадочные трубки могут связывать незакрепленные провода, разъемы, соединения вместе, а также упростить идентификацию кабелей и провод.

Наименование	Диаметр	Цвет	Длина
Термоусадочная трубка RIPO Plus	Ø 35.0 / 17.5	корич., бел., желто-зелен., желт., зелен., красн., черный	25 м
Термоусадочная трубка RIPO Plus	Ø 40.0 / 20.0	корич., бел., желто-зелен., желт., зелен., красн., черный	25 м
Термоусадочная трубка RIPO Plus	Ø 50.0 / 25.0	корич., бел., желто-зелен., желт., зелен., красн., черный	25 м
Термоусадочная трубка RIPO Plus	Ø 70.0 / 35.0	корич., бел., желто-зелен., желт., зелен., красн., черный	25 м
Термоусадочная трубка RIPO Plus	Ø 100.0 / 50.0	корич., бел., желто-зелен., желт., зелен., красн., черный	25 м
Термоусадочная трубка RIPO Plus	Ø 120.0 / 60.0	корич., бел., желто-зелен., желт., зелен., красн., черный	25 м
Термоусадочная трубка RIPO Plus	Ø 150.0 / 75.0	корич., бел., желто-зелен., желт., зелен., красн., черный	25 м
Термоусадочная трубка RIPO Plus	Ø 90.0 / 45.0	корич., бел., желто-зелен., желт., зелен., красн., черный	25 м
Термоусадочная трубка RIPO Plus	Ø 30.0 / 15.0	корич., бел., желто-зелен., желт., зелен., красн., черный	25 м
Термоусадочная трубка RIPO Plus	Ø 5.0 / 2.5	корич., бел., желто-зелен., желт., зелен., красн., черный	100 м
Термоусадочная трубка RIPO Plus	Ø 6.0 / 3.0	корич., бел., желто-зелен., желт., зелен., красн., черный	100 м
Термоусадочная трубка RIPO Plus	Ø 8.0 / 4.0	корич., бел., желто-зелен., желт., зелен., красн., черный	100 м
Термоусадочная трубка RIPO Plus	Ø 10.0 / 5.0	корич., бел., желто-зелен., желт., зелен., красн., черный	100 м
Термоусадочная трубка RIPO Plus	Ø 12.0 / 6.0	корич., бел., желто-зелен., желт., зелен., красн., черный	100 м
Термоусадочная трубка RIPO Plus	Ø 16.0 / 8.0	корич., бел., желто-зелен., желт., зелен., красн., черный	100 м
Термоусадочная трубка RIPO Plus	Ø 20.0 / 10.0	корич., бел., желто-зелен., желт., зелен., красн., черный	100 м
Термоусадочная трубка RIPO Plus	Ø 4.0 / 2.0	корич., бел., желто-зелен., желт., зелен., красн., черный	100 м

## Расходные материалы для монтажа

### Набор изолированных наконечников для обжима



Набор разъемы штекерные изолированные RP-3 Ripro (РШи-П, Рши-М)

- ✓ Цвета: желтый, синий, Красный, черный, зеленый
- ✓ Сечение провода: 0,5-1,5 мм<sup>2</sup>
- ✓ Гнездо, штекер по 10 пар каждого цвета.
- ✓ Количество в наборе 50 шт.
- ✓ арт. 006-110016

Набор разъемы изолированные кольцевые RP-2 Ripro (НКи)

- ✓ Цвета: желтый, синий, красный, черный
- ✓ Сечение провода: 1,25-8 мм<sup>2</sup>
- ✓ Количество в наборе 200 шт.
- ✓ арт. 006-110019

Набор изолированные наконечники втулочные RP-1 RIPO (НШВи, НШВи(2)) с инструментом в комплекте

- ✓ Цвета: желтый, синий, красный, черный, зеленый, серый
- ✓ Сечение провода: 0,5-10 мм<sup>2</sup> (НШВи), 0,5-10 мм<sup>2</sup>, НШВи(2) 0,5-2,5 мм<sup>2</sup>
- ✓ Количество в наборе 920 шт.
- ✓ арт. 006-110020

Набор разъемы изолированные кольцевые RP-4 Ripro (НКи)

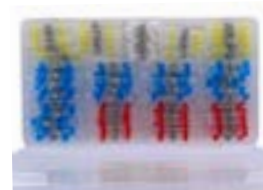
- ✓ Цвета: желтый, синий, красный, черный
- ✓ Сечение провода: 0,5-6 мм<sup>2</sup>
- ✓ Количество в наборе 420 шт.
- ✓ арт. 006-110017

Набор наконечники для обжима RP-5 RIPO (РП-п, РП-м, Нки, НК, Нви, НВ, НШВи, КИЗ)

- ✓ Цвета: синий, красный, прозрачный
- ✓ Сечение провода: 1,25-5 мм<sup>2</sup>
- ✓ Количество в наборе 1000 шт.
- ✓ арт. 006-110018

### Термоусаживаемые гильзы под пайку

Термоусаживаемые гильзы ПК-Т Ripro под пайку предназначены для создания неразъемного соединения проводов и кабелей с медными или алюминиевыми жилами методом бесфлюсовой пайкой низкотемпературным припоем с герметизацией соединения термопластичным клеем в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 400 В без использования дополнительных средств крепления.



Наименование	Соединение проводов	Сечение провода	Длина	Цвет	Количество в упаковке
ПК-т 0.34	С припоем под пайку	0.25-0.34 мм <sup>2</sup>	26 мм	Белый	100
ПК-т 1.5		0.5-1.5 мм <sup>2</sup>	40 мм	Красный	100
ПК-т 2.5		1.5-2.5 мм <sup>2</sup>	40 мм	Синий	100
ПК-т 6.0		4.0-6.0 мм <sup>2</sup>	40 мм	Желтый	100
Набор ПК-т		0.25-0.34 мм <sup>2</sup>	26 мм	Белый	50
		0.5-1.5 мм <sup>2</sup>	40 мм	Красный	70
		1.5-2.5 мм <sup>2</sup>	40 мм	Синий	60
		4.0-6.0 мм <sup>2</sup>	40 мм	Желтый	20

## Низковольтное оборудование

### Строительно-монтажные клеммы с пастой

Строительно-монтажная клемма Ripco с пастой предназначена для соединения медных и алюминиевых одножильных проводников сечения до 4 мм<sup>2</sup>. В корпусе клеммы предусмотрено технологическое отверстие для проверки соединения тестером-пробником или щупом мультиметра.



Наименование	Сечение	Кол-во в упаковке	Количество подключаемых проводников	Номинальный ток
Строительно монтажная клемма Ripco PCT-242 с контактной пастой, 2-контактный разъем	0,5-2,5мм <sup>2</sup>	5; 10; 20; 50, 100, 200	2	до 24 А
Строительно монтажная клемма Ripco PCT-243 с контактной пастой, 3-контактный разъем			3	
Строительно монтажная клемма Ripco PCT-244 с контактной пастой, 4-контактный разъем			4	
Строительно монтажная клемма Ripco PCT-245 с контактной пастой, 5-контактный разъем			5	
Строительно монтажная клемма Ripco PCT-246 с контактной пастой, 6-контактный разъем			6	
Строительно монтажная клемма Ripco PCT-248 с контактной пастой, 8-контактный разъем			8	

### Зажимы соединительные

Зажимы соединительные Ripco применяются для пружинного соединения проводников, защищая провод от повреждения и исключая возможность замыкания на корпус электроустановки.



Наименование	Сечение	Кол-во полюсов	Упаковка (шт.)
Зажим соединительный изолированный CH-2 белый для подключения фазных проводников на 2 линии	0,5-2,5мм <sup>2</sup>	L+N	5;10;20; 50, 100, 200
Зажим соединительный изолированный CH-3 белый для подключения фазных Проводников на 3 линии	0,5-2,5мм <sup>2</sup>	L+N+PE	5;10;20; 50, 100, 200

## Строительно-монтажные клеммы

### T-образные клеммы для 2х и 3х фазных проводников

Ответвительная клемма Ripco предназначена для соединения (разветвления) нескольких проводников. Клемма имеет монтажную площадку, позволяющую устанавливать клемму на плоскую поверхность или в монтажную коробку. В клемме две или три линии подключения.



Наименование	Сечение	Разветвление подключаемых проводников	Номинальный ток	Упаковка
Строительно-монтажные клеммы RIPO T-образные для подключения фазных проводников 2 линии	0,08-4 мм <sup>2</sup>	2x2	До 32 А	5/10/20/50/100 шт.
		2x3		5/10/20/50/100 шт.
Строительно-монтажные клеммы RIPO T-образные для подключения фазных проводников 3 линии		3x3		5/10/20/50/100 шт.

### Клеммы универсальные для 2/3/4/5/8 контактов

Соединительная многоцветная клемма Ripco на 2,3,4,5,8 проводников с плоско-пружинным зажимом предназначена для подсоединения медных одножильных и многожильных проводников. Конструкция зажима обеспечивает надежный контакт с проводником. В корпусе клеммы предусмотрено технологическое отверстие для проверки соединения тестером-пробником или щупом мультиметра.



Наименование	Количество проводов	Кол-во полюсов	Упаковка (шт.)	Упаковка
Соединитель клеммный RIPO PCT-212 2 контакта	подключения	Номинальный ток	Сечение	Упаковка
Соединитель клеммный RIPO PCT-212/A 2 контакта	2	до 32 А	0,08-4 мм <sup>2</sup>	5 / 10 / 20 / 50 / 100 шт.
Соединитель клеммный PCT-213 3 контакта	3			
Соединитель клеммный PCT-213/A 3 контакта	3			
Соединитель клеммный PCT-214 4 контакта	4			
Соединитель клеммный PCT-215 5 контактов	5			
Соединитель клеммный PCT-215A 5 контактов	5			
Соединитель клеммный RIPO PCT-412 2 контакта	2			
Соединитель клеммный PCT-413 3 контакта	3			
Соединитель клеммный PCT-414 4 контакта	4			
Соединитель клеммный PCT-415 5 контактов	5			

## Расходные материалы для монтажа

### Напольные шкафы и стойки 19"

Напольные телекоммуникационные шкафы используются для размещения активного и пассивного оборудования стандарта 19", серверов и головных станций, для защиты оборудования от внешней среды и от несанкционированного доступа, для компактной коммутации сети СКС. Шкафы разделяются на разборные, устанавливаемые в помещениях с ограничением доступа и антивандальные шкафы, имеющие дополнительную защиту от взлома. В свою очередь телекоммуникационные шкафы по типу монтажа могут быть напольного и настенного исполнения, что позволяет оптимально подобрать шкаф для установки и коммутации оборудования СКС. По типу исполнения двери телекоммуникационные шкафы могут иметь дверь из закалённого стекла, металла либо из перфорированного металла.

### Шкафы RIPO 19" напольные телекоммуникационные



Ширина 60см	Глубина, см			Х - материал передней двери	У - материал задней двери	Z - цвет
Высота, U	60	80	100	G - стекло P - перфорация M - металл	P - перфорация M - металл	G - серый (RAL 7035) B - черный (RAL 9005)
22U	226060XY/Z	226080XY/Z	226010XY/Z			
27U	276060XY/Z	276080XY/Z	276010XY/Z			
33U	336060XY/Z	336080XY/Z	336010XY/Z			
37U	376060XY/Z	376080XY/Z	376010XY/Z			
42U	426060XY/Z	426080XY/Z	426010XY/Z			
47U	476060XY/Z	476080XY/Z	476010XY/Z			

Ширина 80см	Глубина, см		Х - материал передней двери	У - материал задней двери	Z - цвет
Высота, U	100		G - стекло P - перфорация M - металл	P - перфорация M - металл	G - серый (RAL 7035) B - черный (RAL 9005)
42U	428010XY/Z				
47U	478010XY/Z				

### Стойки RIPO 19" 2-х рамные напольные телекоммуникационные

Ширина 60см	Глубина, см		Материал рам	Цвет
Высота, U	60	80	сталь 2,0мм	B - черный (RAL 9005)
27U	276060B	276080B		
37U	376060B	376080B		
42U	426060B	426080B		
45U	456060B	456080B		



## Шкафы и стойки телекоммуникационные

### Настенные шкафы 19"

Настенные шкафы широко применяется для размещения серверов, головных станций, коммутации оборудования сети СКС, а также служит для защиты оборудования от внешней среды и от несанкционированного доступа. Шкафы имеют разборную конструкцию и состоят из пяти основных элементов: крыша, дно, две боковые стенки, дверь. За счёт элементов крепления каркас шкафа имеет повышенную жёсткость. Возможны два варианта дверной конструкции: металлическая дверь и дверь с тонированным стеклом. Двери фиксируются точечным замком. Шкафы комплектуются парой вертикальных направляющих, регулируемых по глубине. Крыша и дно шкафа имеют развитую перфорацию для вентиляции установленного оборудования. Предусмотрена система заземления.

### Шкафы RIPO 19" настенные телекоммуникационные



Ширина 60см	Глубина, см			X - материал передней двери	Y - материал задней двери	Z - цвет
	Высота, U	35	45			
6U	066035XY/Z	066045XY/Z	066060XY/Z	G - стекло P - перфорация M - металл	P - перфорация M - металл	G - серый (RAL 7035) B - черный (RAL 9005)
9U	096035XY/Z	096045XY/Z	096060XY/Z			
12U	126035XY/Z	126045XY/Z	126060XY/Z			
15U	156035XY/Z	156045XY/Z	156060XY/Z			
18U	186035XY/Z	186045XY/Z	186060XY/Z			

## Шкафы и стойки телекоммуникационные

### Антивандалные шкафы

Антивандалные шкафы предназначены для размещения сетевого, телекоммуникационного и кроссового оборудования стандарта 19" и защиты установленного в них оборудования от несанкционированного доступа и краж. Как правило, шкафы устанавливают в зонах без контроля доступа или с ограниченным контролем: в подъездах, на чердаках, в подвалах и других коммунальных зонах зданий. Шкафы эксплуатируются в условиях, обеспечивающих отсутствие взрывоопасных или разъедающих металл и изоляцию газов и паров, токопроводящей или взрывоопасной пыли и дополнительного нагрева от посторонних источников энергии.

Отличительные особенности конструкции:

- ✓ Толщина металла дверцы шкафа не менее 2мм;
- ✓ Толщина металла стенок шкафа не менее 1,5мм;
- ✓ Дверь шкафа утоплена от борта шкафа на глубину не менее 30мм, с минимальным зазором по периметру двери;
- ✓ Дверь шкафа имеет усиливающий профиль по периметру и по центру, выполненный из квадратного металлического профиля;
- ✓ Стенки шкафа имеют кабельные вводы размером 40х60мм.

### Шкафы RIPPO 19" антивандалные



Ширина 71,5см	Глубина, см		Материал двери	Материал корпуса	Цвет
Высота, U	54	71,5			
20U	A207154		сталь 2,0мм	сталь 1,5мм	С - серый (RAL 7035)
26U	A267154				
42U		A427171			

# Шкафы и стойки телекоммуникационные

## Комплектующие к шкафам

Комплект крепежа (винт М6, квадратная гайка, пластиковая шайба) для крепления аксессуаров в 19"

- ✓ Материал: нержавеющая сталь.
- ✓ Комплект крепежа состоит из винта М6, гайки и пластиковой шайбы.



Кабельные организаторы 19"

- ✓ Материал: пластик черный.
- ✓ Количество колец: 5.
- ✓ Высота: 1 U.
- ✓ Размеры: 483\*43\*45мм.
- ✓ Размер колец: 45мм.



Рама-штанга 19"

- ✓ Материал: сталь.
- ✓ Количество плитов: 18.
- ✓ Высота: 3U.



Патч-панель 19", категория 5Е

- ✓ Экранирование: нет.
- ✓ Заделка коннекторов: 110 тип.
- ✓ Категория: 5е.
- ✓ Количество портов: 24/48.
- ✓ Полоса пропускания, МГц: 125.



Модуль розеточный 19"

- ✓ Корпус: алюминий.
- ✓ Количество розеток: 8 (с заземлением).
- ✓ Разъем: IEC C14.
- ✓ Особенности монтажа: монтируется к стандартному конструктиву 19» с помощью монтажного комплекта.



Вентиляторные блоки 19"

- ✓ Материал: алюминий.
- ✓ Цвет: серый.
- ✓ Назначение: для поддержания рабочей температуры оборудования и защиты оборудования от перегрева.
- ✓ Виды блоков: пассивные, работающие в одном режиме; активные, имеющие датчик температуры и поддерживающие заданную температуру внутри шкафа.
- ✓ По исполнению: по размеру, по наличию датчика температуры, по цвету: чёрные и серые.



Кабель питания RIPO 1.8м, Schuko-C13 (3\*0.75 mm<sup>2</sup>) 10А, черный, угловая вилка, с заземлением

- ✓ Тип разъема: Shucko-C13;
- ✓ Номинальная сила тока: 10А;
- ✓ Мах. нагрузка: 2200 Вт;
- ✓ Вес: 190г.;
- ✓ Длина: 1.8м.



Щёточный ввод 19"

- ✓ Цвет: черный.
- ✓ Назначение: для защиты оборудования внутри шкафа от пыли и для организации ввода кабелей в шкаф.
- ✓ Типы шкафов: 4U, 6U, 9U, 12U, 15U, 18U, 22U, 27U, 30U, 32U, 35U, 37U, 42U, 47U.



Кабель питания RIPO 1.8м, Schuko-C13 (3\*1.00 mm<sup>2</sup>) 16А, черный, угловая вилка, с заземлением

- ✓ Тип разъема: Shucko-C13;
- ✓ Номинальная сила тока: 16А;
- ✓ Мах. нагрузка: 3500 Вт;
- ✓ Вес: 190г.;
- ✓ Длина: 1.8м.

Ролики для телекоммуникационных шкафов

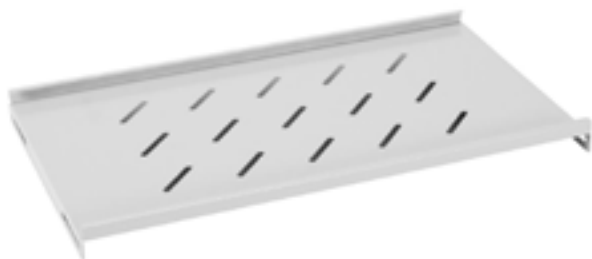
- ✓ Назначение: для удобного перемещения собранного шкафа или стойки.
- ✓ По исполнению: без тормоза и с тормозом.
- ✓ Тип шкафа: 4U, 6U, 9U, 12U, 15U, 18U, 22U, 27U, 30U, 32U, 35U, 37U, 42U, 47U



## Шкафы и стойки телекоммуникационные

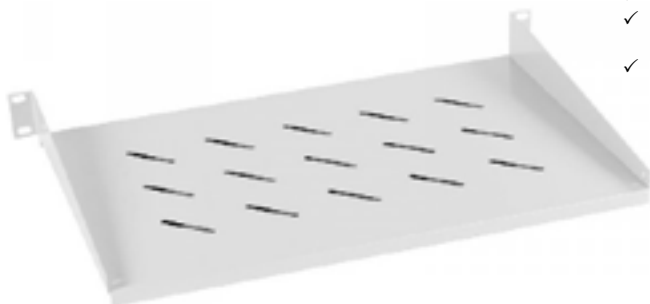
### Полки для телекоммуникационных шкафов 19"

#### Стационарные полки



- ✓ Цвет: серый или черный.
- ✓ Покраска: полимерно-порошковая с высокими защитными и декоративными свойствами.
- ✓ Крепление: к вертикальным направляющим шкафа.

#### Консольные полки



- ✓ Цвет: серый или черный.
- ✓ Покраска: полимерно-порошковая с высокими защитными и декоративными свойствами.
- ✓ Крепление: к стандартному конструктиву 19".

#### Выдвижные полки



- ✓ Цвет: серый или черный.
- ✓ Покраска: полимерно-порошковая с высокими защитными и декоративными свойствами.
- ✓ Крепление: к вертикальным направляющим шкафа на шасси, благодаря чему полка может выдвигаться, обеспечивая более полный доступ к оборудованию.



+7 (495) 662-73-82

[info@ripo.su](mailto:info@ripo.su)

[www.ripo.su](http://www.ripo.su)



Представитель в России

Компания «AVS Electronics»

[www.avs-el.ru](http://www.avs-el.ru)

+7 (800) 777-52-71 (по России)

+7 (495) 108-74-14

+7 (343) 318-31-64